

ÍNDICE

ELÉTRICA

PÁG.

REGULADOR DE VOLTAGEM	1
RETIFICADOR	99
BUZINA	191
DIODO	183
DIVERSOS	189
INTERRUPTOR	213
MOTOR DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	201
PORTA ESCOVAS	187
ROLAMENTO	195

INJEÇÃO E SENSORES

PÁG.

ATUADOR DE MARCHA LENTA	237
BICO INJETOR	245
BOMBA DE ALTA PRESSÃO	259
BOMBA DE COMBUSTÍVEL	259
MÓDULO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	267
MEDIDOR DE FLUXO DE AR (MAF)	277
REGULADOR DE PRESSÃO	273
SENSOR DE DETONAÇÃO	281
SENSOR DPF	285
SENSOR DE FASE	287
SENSOR MAP	293
SENSOR NOX	299
SENSOR DE OXIGÊNIO / PLANAR	303
SENSOR DE POSIÇÃO DA BORBOLETA	323
SENSOR DE ROTAÇÃO	313
SENSOR DE TEMPERATURA	327
SENSOR DE VELOCIDADE	331
TBI	349
VÁLVULA EGR	337
VÁLVULA VVT	345

IGNIÇÃO

PÁG.

BOBINA DE IGNIÇÃO	361
CABO DE IGNIÇÃO	459
MÓDULO DE IGNIÇÃO	357
VELA DE IGNIÇÃO	409

ARREFECIMENTO E CLIMATIZAÇÃO

ELETROVENTILADOR	471
EMBREAGEM VISCOSA	491
MOTOR DO VENTILADOR INTERNO	501
RESISTÊNCIA	509



EQUIPAMENTOS

PÁG.

521

DESIGNAÇÕES DOS TERMINAIS								
SISTEMA ELÉTRICO	POSITIVO DA BATERIA	NEGATIVO DA BATERIA	CAMPO	SENSOR DA BATERIA	ATERRAMENTO	TRIO DIODO	LÂMPADA INDICADORA	TERMINAL RESISTOR
BOSCH	B+	B-	DF	S	D-	D+	L	-
BOSCH/WAPSA	B+	-	DF	-	D-	D+	L	-
DELCO	B+	B-	DF	S	D-	D+	L	-
FORD	B+	B-	DF	-	D-	-	L	-
HITACHI	B+	B-	DF	S	D-	D+	L	R
ISKRA	-	-	DF	-	D-	D+	-	-
LUCAS	B+	B-	DF	-	D-	D+	L	-
MAGNETI MARELLI	B+	B-	DF	S	D-	D+	L	-
MITSUBISHI	B+	B-	DF	S	D-	D+	L	R
NIPPONDENSO	B+	B-	DF	S	D-	-	L	-
POONG SUNG	B+	B-	DF	S	D-	D+	L	R
VALEO	B+	B-	DF	-	D-	D+	L	-
LEECE NEVILLE	B+	B-	-	-	-	-	-	-
DAEWOO	B+	-	DF	-	D-	D+	L	-
MANDO	-	-	DF	S	D-	D+	L	-
VISTEON	B+	-	DF	-	D-	-	L	-
SISTEMA ELÉTRICO	IGNIÇÃO	AUXILIAR	ESTATOR	SAÍDA DE FASE DO ESTATOR	NEUTRO	MONITORAMENTO DO CAMPO	COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL	TERMINAL NÃO CONECTADO
BOSCH	IG	AUX	W	P	N	DFM	-	-
BOSCH/WAPSA	IG	AUX	W	-	N	-	-	-
DELCO	I/IG	-	U/V/W	P	N	F	-	-
FORD	B+	-	U/V/W	-	-	-	-	D
HITACHI	IG	-	W	-	-	-	-	-
ISKRA	-	-	-	-	-	-	-	-
LUCAS	-	AUX	W	-	-	-	-	-
MAGNETI MARELLI	IG	-	U/V/W	P	-	LI	C	-
MITSUBISHI	IG	-	W	P	-	FR	C	D
NIPPONDENSO	IG	-	W	P	-	FR	C	D
POONG SUNG	-	-	-	-	-	-	-	-
VALEO	IG	-	U/V/W	-	N	DFM	-	N/C
LEECE NEVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-
DAEWOO	IG	-	-	-	-	-	-	-
MANDO	-	-	-	-	-	-	-	-
VISTEON	-	-	-	-	-	-	-	N/C
GUIA DE ABREVIações								
-	NEGATIVO			W	SAÍDA DE FASE DO ESTATOR			
+	POSITIVO			U	SAÍDA DE FASE DO ESTATOR			
B +	POSITIVO DA BATERIA			V	SAÍDA DE FASE DO ESTATOR			
B -	NEGATIVO DA BATERIA			DFM	MONITORAMENTO DE CAMPO - LIGADO A ECU - ENVIA DO REGULADOR PARA CENTRAL			
DF	CAMPO MAGNÉTICO - ESCOVA OU PORTA ESCOVA			M	MONITORAMENTO DE CAMPO - LIGADO A ECU - ENVIA DO REGULADOR PARA CENTRAL			
S	TERMINAL SENSE - POSITIVO DIRETO NA BATERIA			LI	MONITORAMENTO DE CAMPO - LIGADO A ECU - ENVIA DO REGULADOR PARA CENTRAL			
BVS	TERMINAL SENSE - POSITIVO DIRETO NA BATERIA			FR	MONITORAMENTO DE CAMPO - LIGADO A ECU - ENVIA DO REGULADOR PARA CENTRAL			
AS	TERMINAL SENSE - POSITIVO DIRETO NA BATERIA			F	MONITORAMENTO DE CAMPO - LIGADO A ECU			
D-	ATERRAMENTO			C	COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL - ENVIA DA CENTRAL PARA O REGULADOR			
D+	TRIO DIODO			SIG	COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL - ENVIA DA CENTRAL PARA O REGULADOR			
L	LÂMPADA INDICADORA DE CARGA			RLO	COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL - ENVIA DA CENTRAL PARA O REGULADOR			
I	LÂMPADA INDICADORA DE CARGA			RC	COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL - ENVIA DA CENTRAL PARA O REGULADOR			
IG	TERMINAL DE IGNIÇÃO - PÓS CHAVE/ LINHA 15			D	TERMINAL DESCONECTADO (SEM FUNÇÃO)			
AUX	TERMINAL AUXILIAR			N/C	TERMINAL DESCONECTADO (SEM FUNÇÃO)			
R	TERMINAL RESISTIVO			X	TERMINAL DESCONECTADO (SEM FUNÇÃO)			
P	SAÍDA DE FASE DO ESTATOR - CONTA GIRO			COM	COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL			
N	NEUTRO			RVC	COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL - COMUNICAÇÃO POR PULSO			
DC	DRIVE CHOKE (LÂMPADA ATIVA)			LIN	COMUNICAÇÃO COM A CENTRAL - COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL			
	LIGAÇÃO ESTRELA				LIGAÇÃO TRIÂNGULO			
S	SENSOR DE TEMPERATURA (EXCLUSIVO PARA GA300)							

ÍNDICE POR PRODUTO

REGULADOR							
GA001	3	GA132	64	GA240	14	GA362	22
GA002	2	GA133	65	GA241	53	GA363	24
GA003	2	GA134	37	GA246	53	GA364	22
GA004	2	GA135	38	GA247	53	GA365	8
GA005	2	GA136	37	GA248	54	GA366	25
GA006	3	GA137	38	GA249	54	GA367	25
GA007	25	GA139	38	GA250	54	GA368	18
GA008	26	GA140	38	GA251	54	GA369	19
GA010	3	GA141	38	GA252	54	GA370	19
GA011	4	GA142	39	GA253	54	GA371	25
GA012	4	GA143	39	GA254	55	GA375	6
GA013	4	GA144	67	GA255	55	GA382	22
GA014	26	GA145	39	GA256	55	GA385	22
GA015	3	GA146	39	GA257	55	GA390	84
GA017	2	GA147	39	GA258	55	GA391	11
GA018	4	GA148	60	GA259	55	GA392	11
GA019	5	GA149	61	GA261	14	GA393	23
GA021	8	GA151	37	GA262	56	GA395	25
GA022	8	GA153	40	GA263	56	GA396	23
GA023	7	GA154	40	GA265	14	GA397	8
GA025	7	GA155	40	GA266	14	GA398	8
GA026	9	GA156	40	GA267	15	GA401	58
GA027	5	GA158	41	GA281	15	GA402	58
GA028	5	GA159	41	GA282	15	GA403	58
GA029	9	GA160	41	GA283	15	GA404	58
GA032	5	GA161	52	GA284	15	GA405	58
GA034	6	GA162	41	GA293	83	GA406	58
GA036	11	GA165	42	GA294	16	GA407	59
GA037	11	GA169	42	GA297	16	GA408	30
GA039	9	GA170	42	GA298	16	GA409	30
GA040	9	GA171	40	GA300	16	GA410	30
GA041	6	GA177	42	GA301	7	GA411	30
GA042	6	GA178	42	GA304	7	GA412	31
GA043	7	GA179	43	GA306	8	GA413	31
GA045	81	GA183	43	GA308	16	GA414	31
GA057	26	GA185	43	GA317	16	GA415	31
GA058	26	GA193	43	GA318	84	GA416	31
GA058R	26	GA195	43	GA320	17	GA418	66
GA059	27	GA199	28	GA321	19	GA419	66
GA060	83	GA200	28	GA323	19	GA420	66
GA063	11	GA201	28	GA324	20	GA421	66
GA090	9	GA202	28	GA331	17	GA422	66
GA100	80	GA203	28	GA335	17	GA423	67
GA106	27	GA204	29	GA337	20	GA424	31
GA107	36	GA205	29	GA338	20	GA425	67
GA108	5	GA206	29	GA339	20	GA426	68
GA109	57	GA207	29	GA340	23	GA427	68
GA110	63	GA208	9	GA341	24	GA432	32
GA112	83	GA209	29	GA342	20	GA434	59
GA116	63	GA211	10	GA343	21	GA435	60
GA117	63	GA212	10	GA344	21	GA436	59
GA118	64	GA214	10	GA345	21	GA444	59
GA119	64	GA215	53	GA346	24	GA448	44
GA120	64	GA220	12	GA348	24	GA470	68
GA121	64	GA222	12	GA349	24	GA471	66
GA122	65	GA223	10	GA350	98	GA472	68
GA122R	65	GA225	12	GA351	21	GA498	44
GA123	65	GA229	12	GA352	22	GA500	95
GA125	80	GA230	13	GA353	17	GA501	95
GA126	80	GA231	13	GA354	17	GA502	95
GA127	80	GA232	13	GA355	98	GA503	95
GA128	81	GA233	13	GA356	18	GA504	95
GA129	65	GA234	13	GA357	18	GA506	84
GA130	37	GA235	14	GA358	18	GA510	83
GA131	37	GA236	30	GA359	18	GA515	96
		GA239	14	GA360	98	GA520	84
						GA523	10
						GA532	19
						GA540	61
						GA556	23
						GA558	11
						GA581	23
						GA589	81
						GA590	81
						GA591	81
						GA592	81
						GA594	84
						GA595	82
						GA596	82
						GA597	82
						GA598	83
						GA599	60
						GA601	27
						GA602	27
						GA603	27
						GA604	82
						GA605	82
						GA606	83
						GA607	80
						GA608	27
						GA610	62
						GA611	87
						GA612	85
						GA613	59
						GA614	85
						GA617	85
						GA639	96
						GA640	62
						GA645	62
						GA646	85
						GA647	85
						GA648	85
						GA649	87
						GA652	96
						GA668	23
						GA679	68
						GA680	88
						GA681	88
						GA687	84
						GA690	62
						GA691	88
						GA693	88
						GA694	88
						GA695	61
						GA700	62
						GA701	32
						GA702	32
						GA703	32
						GA704	33
						GA705	62
						GA706	33
						GA707	33
						GA708	33
						GA709	33
						GA710	33
						GA711	34
						GA712	34
						GA713	34
						GA714	34
						GA717	36
						GA718	32
						GA719	68
						GA720	61
						GA724	36
						GA725	63
						GA731	34
						GA734	69
						GA751	51
						GA756	69
						GA760	63
						GA762	69
						GA763	69
						GA766	44
						GA767	69
						GA768	69
						GA769	70
						GA770	70
						GA771	70
						GA772	70
						GA774	70
						GA775	70
						GA776	71
						GA777	71
						GA779	71
						GA780	71
						GA781	71
						GA782	71
						GA783	72
						GA784	72
						GA785	72
						GA786	72
						GA787	72
						GA788	72
						GA789	67
						GA790	73
						GA791	73
						GA792	73
						GA793	73
						GA794	67
						GA795	73
						GA796	73
						GA797	74
						GA798	74
						GA799	67
						GA800	74
						GA801	74
						GA802	74
						GA803	75
						GA804	75
						GA805	75
						GA806	75
						GA807	75
						GA808	75
						GA809	76
						GA810	79
						GA811	52
						GA812	52
						GA813	52
						GA814	52
						GA815	76
						GA816	46
						GA817	46
						GA818	46
						GA819	46
						GA820	44
						GA821	47
						GA822	45
						GA823	50

ÍNDICE POR PRODUTO

GA824	48	GA909	86	GA1065	126	GA1263	141	GA1357	159	GA1433	114
GA826	47	GA911	92	GA1067	101	GA1264	142	GA1358	157	GA1434	114
GA827	47	GA912	86	GA1089	100	GA1266	161	GA1359	159	GA1435	114
GA828	47	GA913	89	GA1120	153	GA1267	139	GA1360	168	GA1436	114
GA829	47	GA914	89	GA1126	169	GA1268	139	GA1361	168	GA1437	114
GA830	56	GA915	89	GA1128	109	GA1269	174	GA1362	164	GA1438	115
GA831	48	GA916	86	GA1129	100	GA1270	161	GA1363	168	GA1439	115
GA832	48	GA918	89	GA1133	169	GA1271	152	GA1364	164	GA1440	115
GA833	48	GA919	90	GA1134	169	GA1272	152	GA1365	157	GA1441	115
GA834	48	GA920	93	GA1135	170	GA1273	152	GA1366	105	GA1442	115
GA835	76	GA921	93	GA1137	151	GA1274	153	GA1367	164	GA1443	115
GA836	76	GA922	93	GA1138	151	GA1275	101	GA1370	164	GA1444	116
GA837	76	GA923	60	GA1139	151	GA1276	175	GA1371	164	GA1445	116
GA838	76	GA925	96	GA1141	135	GA1277	102	GA1372	164	GA1446	116
GA839	77	GA926	97	GA1142	135	GA1280	161	GA1373	165	GA1447	116
GA840	49	GA927	97	GA1143	136	GA1282	161	GA1374	127	GA1448	116
GA841	49	GA928	97	GA1144	136	GA1283	102	GA1375	165	GA1449	119
GA842	49	GA929	97	GA1145	136	GA1285	161	GA1376	158	GA1450	171
GA843	49	GA930	90	GA1146	136	GA1286	161	GA1377	165	GA1451	171
GA844	49	GA933	87	GA1147	136	GA1289	157	GA1378	165	GA1452	171
GA845	50	GA934	93	GA1148	137	GA1292	162	GA1379	165	GA1453	172
GA846	79	GA937	34	GA1149	137	GA1300	153	GA1380	165	GA1454	172
GA848	77	GA939	89	GA1150	137	GA1301	153	GA1381	158	GA1455	172
GA850	44	GA940	28	GA1151	137	GA1302	154	GA1382	166	GA1456	172
GA851	45	GA941	35	GA1152	137	GA1303	154	GA1383	166	GA1457	172
GA852	45	GA942	35	GA1153	138	GA1304	142	GA1384	166	GA1458	173
GA853	45	GA943	35	GA1154	144	GA1305	142	GA1385	166	GA1459	173
GA854	45	GA944	35	GA1156	145	GA1306	154	GA1386	166	GA1460	173
GA856	77	GA945	35	GA1160	139	GA1307	154	GA1387	166	GA1461	173
GA857	77	GA946	93	GA1162	140	GA1309	142	GA1388	150	GA1462	173
GA858	77	GA947	36	GA1174	138	GA1310	102	GA1389	167	GA1463	174
GA859	77	GA948	36	GA1183	138	GA1311	132	GA1390	167	GA1464	174
GA860	45	GA950	87	GA1191	145	GA1312	133	GA1391	167	GA1465	174
GA861	46	GA955	96	GA1192	158	GA1315	143	GA1392	167	GA1469	116
GA862	50	GA956	96	GA1200	138	GA1316	143	GA1393	167	GA1470	117
GA865	50	GA960	35	GA1201	145	GA1317	143	GA1394	167	GA1471	117
GA866	50	GA961	52	GA1202	145	GA1319	162	GA1395	168	GA1472	117
GA867	78	GA965	92	GA1203	145	GA1320	106	GA1396	168	GA1473	117
GA868	78	GA969	97	GA1204	146	GA1321	106	GA1398	168	GA1474	154
GA869	78	GA970	90	GA1205	146	GA1322	143	GA1399	169	GA1475	155
GA870	50	GA971	92	GA1206	146	GA1323	158	GA1400	130	GA1476	155
GA871	78	GA972	57	GA1210	146	GA1324	162	GA1401	130	GA1478	117
GA872	51	GA977	90	GA1211	146	GA1325	162	GA1402	135	GA1480	117
GA874	78	GA979	79	GA1212	146	GA1326	162	GA1404	153	GA1482	119
GA875	51	GA980	91	GA1213	147	GA1327	158	GA1409	169	GA1483	119
GA877	78	GA984	94	GA1214	152	GA1328	149	GA1411	109	GA1484	144
GA878	79	GA985	91	GA1216	109	GA1329	149	GA1412	109	GA1485	156
GA879	56	GA988	94	GA1218	157	GA1330	150	GA1413	110	GA1487	160
GA880	56	GA989	91	GA1219	157	GA1331	150	GA1414	110	GA1488	118
GA881	57	GA990	63	GA1234	160	GA1332	158	GA1415	110	GA1490	118
GA882	57	GA992	91	GA1238	160	GA1333	159	GA1416	110	GA1491	119
GA883	57	GA993	92	GA1241	138	GA1334	159	GA1417	110	GA1492	120
GA884	57	GA994	94	GA1242	152	GA1335	162	GA1418	110	GA1493	120
GA887	79	GA995	53	GA1245	160	GA1336	104	GA1419	111	GA1494	120
GA890	80	GA996	94	GA1246	160	GA1337	102	GA1420	111	GA1495	120
GA891	51	GA997	94	GA1250	140	GA1338	159	GA1421	111	GA1496	130
GA892	53	GA998	87	GA1251	140	GA1339	163	GA1422	111	GA1497	120
GA895	51	GA999	2	GA1252	143	GA1340	163	GA1423	112	GA1498	120
GA899	79			GA1253	144	GA1341	157	GA1424	112	GA1500	155
GA901	61	RETIFICADOR		GA1254	144	GA1342	163	GA1425	112	GA1501	156
GA902	51	GA1001	100	GA1255	140	GA1343	163	GA1426	112	GA1503	156
GA903	60	GA1003	100	GA1256	139	GA1344	159	GA1427	113	GA1504	156
GA904	59	GA1004	127	GA1257	141	GA1345	160	GA1428	113	GA1505	156
GA905	92	GA1006	128	GA1259	141	GA1346	163	GA1430	113	GA1506	104
GA906	86	GA1012	101	GA1260	141	GA1347	102	GA1431	113	GA1509	105
GA907	86	GA1027	101	GA1262	141	GA1354	163	GA1432	113	GA1510	121

ÍNDICE POR PRODUCTO

GAUSS Catálogo de Produtos Abril/2025 - 33 - Índice V

GC4027	399	GC4123	386	GC4279	393	GC4509	370	GI1016	270	GI3985	262
GC4028	404	GC4124	390	GC4280	393	GC4510	370	GI1017	270	GI4012	264
GC4029	396	GC4128	363	GC4281	393	GC4531	400	GI1018	271	GI6010	264
GC4030	384	GC4130	392	GC4282	393	GC4547	388	GI1019	271	BUZINA	
GC4031	385	GC4131	374	GC4283	394	GC4562	398	GI1020	271		
GC4033	364	GC4132	401	GC4284	394	GC4566	399	GI1021	271	GB1000	192
GC4034	399	GC4133	379	GC4285	394	GC4579	378	GI1022	271	GB1001	192
GC4036	373	GC4135	404	GC4286	394	GC4580	405	GI1023	271	GB1002	192
GC4038	379	GC4138	378	GC4287	383	GC4582	391	GI1024	271	GB1007	193
GC4039	373	GC4139	371	GC4288	384	GC4583	397	GI1025	271	GB1008	193
GC4040	377	GC4142	371	GC4293	380	GC4592	403	GI1026	271	GB1009	193
GC4041	377	GC4143	372	GC4298	379	GC4600	394	GI1027	271	GB1010	193
GC4042	401	GC4151	381	GC4299	367	GC4601	395	GI1028	271	GB1011	193
GC4043	364	GC4154	374	GC4301	386	GC4602	370	GI1029	272	GB1012	193
GC4044	385	GC4160	408	GC4307	380	GC4604	375	GI1030	272	GB1019	193
GC4045	364	GC4162	375	GC4312	377	GC4605	370	GI1031	272	GB1020	192
GC4046	407	GC4164	365	GC4315	408	GC4610	392	GI1033	272	GB1021	192
GC4047	391	GC4166	386	GC4318	367	GC4624	384	GI1038	272	GB1022	192
GC4048	362	GC4171	404	GC4320	398	GC4643	371	BOMBA DE COMBUSTÍVEL		GB1023	192
GC4049	365	GC4174	366	GC4320	398	GC4655	387			GB1024	192
GC4050	365	GC4176	381	GC4325	390	GC4672	389	GI3025	260	GB1025	192
GC4051	401	GC4177	372	GC4333	375	GC4680	371	GI3027	263	GB1026	192
GC4054	400	GC4180	382	GC4346	368	GC4687	375	GI3050	261	GB1027	192
GC4055	400	GC4181	382	GC4353	364	GC4690	396	GI3051	262	GB1028	192
GC4056	385	GC4197	372	GC4359	368	GC4695	397	GI3055	263	GB1029	193
GC4058	406	GC4200	400	GC4366	386	GC4698	389	GI3065	263	GB1032	192
GC4060	388	GC4202	390	GC4370	377	GC4700	383	GI3070	263	GB1033	192
GC4061	373	GC4203	366	GC4371	368	GC4702	395	GI3084	260	GB1035	192
GC4063	383	GC4205	392	GC4372	368	GC4715	376	GI3091	262	GB1036	192
GC4064	405	GC4206	366	GC4373	379	GC4776	399	GI3095	262	GB1037	192
GC4065	402	GC4210	366	GC4375	386	GC4778	399	GI3101	260	GB1038	192
GC4066	385	GC4212	366	GC4380	394	GC4780	406	GI3101G	260	GB1039	192
GC4068	395	GC4213	366	GC4397	397	GC4782	376	GI3103	260	GB1040	192
GC4069	373	GC4214	406	GC4401	401	GC4800	376	GI3120	261	GB1041	193
GC4070	373	GC4215	408	GC4404	396	GC4801	376	GI3121	261	GB1042	193
GC4072	374	GC4218	388	GC4407	368	GC4808	387	GI3122	261	GB1043	193
GC4073	405	GC4219	362	GC4408	401	GC4810	395	GI3123	262	GB1046	193
GC4074	400	GC4220	375	GC4410	407	GC4824	389	GI3128	261	GB1047	192
GC4077	388	GC4221	366	GC4415	380	GC4827	376	GI3132	260	GB1048	193
GC4078	389	GC4222	391	GC4419	394	GC4878	404	GI3134	262	GB1050	193
GC4080	381	GC4227	398	GC4420	383	GC4900	391	GI3137	262	GB1051	193
GC4084	405	GC4230	391	GC4421	368	GC4905	380	GI3157	261	GB1052	193
GC4086	374	GC4231	367	GC4422	388	GC4911	402	GI3209	261	GB1053	193
GC4087	374	GC4232	406	GC4423	378	GC4913	381	GI3210	261	GB1054	193
GC4094	400	GC4233	396	GC4424	362	GC4919	376	GI3213	261	GB1055	193
GC4095	405	GC4234	403	GC4425	402	GC4920	384	GI3214	262	GB1057	193
GC4096	374	GC4235	367	GC4427	397	GC4927	380	GI3226	261	GB1059	192
GC4097	407	GC4238	403	GC4429	402	GC4941	398	GI3307	262	GB1060	192
GC4098	407	GC4239	382	GC4434	402	GC4942	398	GI3314	262	GB1061	192
GC4099	405	GC4240	406	GC4437	369	GC4952	404	GI3372	263	GB1063	192
GC4101	381	GC4243	367	GC4448	375	GC4956	371	GI3387	263	GB1064	192
GC4102	395	GC4248	403	GC4449	398	GC4966	397	GI3415	262	GB1065	192
GC4103	365	GC4250	407	GC4457	378	GC4971	378	GI3434	263	GB1066	193
GC4104	363	GC4251	382	GC4458	378	GC4980	377	GI3471	260	GB1067	193
GC4105	365	GC4252	382	GC4464	362	GC4998	384	GI3477	260	GB1073	193
GC4107	381	GC4253	403	GC4471	397	BOMBA DE ALTA PRESSÃO		GI3481	260	GB1074	193
GC4108	390	GC4262	367	GC4480	402			GI3482	260	GB1075	193
GC4109	390	GC4263	382	GC4482	399	GI1001	270	GI3504	263	GB1076	193
GC4110	390	GC4265	379	GC4483	379	GI1002	270	GI3694	263	GB1077	193
GC4111	392	GC4267	396	GC4485	369	GI1003	270	GI3708	264	GB1078	193
GC4114	385	GC4269	367	GC4490	369	GI1004	270	GI3910	263	GB1079	194
GC4115	407	GC4272	380	GC4501	391	GI1005	270	GI3911	264	GB1090	194
GC4116	365	GC4273	383	GC4502	369	GI1007	270	GI3917	264	GB1091	194
GC4117	408	GC4274	393	GC4504	369	GI1008	270	GI3919	264	GB1092	194
GC4118	408	GC4277	393	GC4505	369	GI1012	270	GI3950	263	GB1093	194
GC4120	392	GC4278	393	GC4506	370	GI1014	270	GI3981	264	GB1094	194

GB1095	194	GC5052	466	GA1116	185	GE1040	476	GE1132	483	GE1269	490
GB1096	193	GC5053	466	GA1121P / GA1121N	184	GE1041	476	GE1135	483		
GB1097	193	GC5054	466	GA1122P / GA1122N	184	GE1042	476	GE1136	483	EMBREGEM VISCOSA	
GB1098	192	GC5055	466	GA1123P / GA1123N	185	GE1043	477	GE1141	483	GE6000	492
GB1101	194	GC5056	466	GA1124P / GA1124N	185	GE1044	477	GE1142	483	GE6001	492
GB1102	194	GC5057	466	GA1125P / GA1125N	185	GE1045	477	GE1143	483	GE6002	492
GB1105	194	GC5058	466	GA1220	185	GE1046	477	GE1144	483	GE6003	492
GB1106	194	GC5059	466	GA1221	185	GE1047	477	GE1145	484	GE6004	492
GB1107	194	GC5060	466	GA1222	185	GE1048	477	GE1146	484	GE6005	492
GB1108	194	GC5061	466	GA1223	185	GE1049	477	GE1147	484	GE6006	492
GB1109	194	GC5062	466	GA1224	185	GE1050	477	GE1148	484	GE6007	492
		GC5063	466	GA1225	186	GE1051	477	GE1149	484	GE6008	492
CABO DE IGNIÇÃO		GC5064	466	GA1226	186	GE1052	477	GE1150	484	GE6009	492
GC5000	460	GC5065	466	GA1293	186	GE1054	478	GE1151	484	GE6010	492
GC5001	460	GC5066	467	GA1352-35A / GA1502-50A	185	GE1055	478	GE1153	484	GE6011	493
GC5002	460	GC5067	467			GE1056	478	GE1154	484	GE6012	493
GC5003	460	GC5068	467	DIVERSOS		GE1057	478	GE1155	484	GE6013	493
GC5004	460	GC5069	467	GA197	190	GE1058	478	GE1156	485	GE6015	493
GC5005	460	GC5070	467	GD0001	190	GE1059	478	GE1157	485	GE6017	493
GC5006	460	GC5071	467	GD0002	190	GE1060	478	GE1158	485	GE6018	493
GC5007	460	GC5072	467	GD0003	190	GE1061	478	GE1159	485	GE6019	493
GC5008	461	GC5073	467	GD0004	190	GE1062	478	GE1160	485	GE6020	493
GC5009	461	GC5074	467	GD0005	190	GE1063	478	GE1161	485	GE6021	493
GC5010	461	GC5075	467	GD0012	190	GE1064	479	GE1162	485	GE6022	493
GC5011	461	GC5076	467	PT001	190	GE1065	479	GE1163	485	GE6023	494
GC5012	461	GC5077	467			GE1066	479	GE1164	485	GE6024	494
GC5013	461	GC5078	467	ELETROVENTILADOR		GE1067	479	GE1165	485	GE6025	494
GC5014	462	GC5079	467	GE1001	472	GE1068	479	GE1166	486	GE6026	494
GC5015	462	GC5080	468	GE1002	472	GE1069	479	GE1168	486	GE6027	494
GC5016	462	GC5081	468	GE1003	472	GE1070	479	GE1170	486	GE6028	494
GC5017	462	GC5082	468	GE1004	472	GE1071	479	GE1172	486	GE6029	495
GC5018	462	GC5083	468	GE1005	472	GE1072	479	GE1173	486	GE6030	495
GC5019	462	GC5084	468	GE1006	472	GE1073	479	GE1174	486	GE6030	495
GC5020	463	GC5085	468	GE1007	472	GE1074	480	GE1175	486	GE6031	495
GC5021	463	GC5086	468	GE1008	472	GE1075	480	GE1177	486	GE6035	495
GC5022	463	GC5087	468	GE1009	472	GE1076	480	GE1178	487	GE6036	495
GC5023	463	GC5088	468	GE1010	472	GE1077	480	GE1179	487	GE6038	495
GC5024	463	GC5089	468	GE1011	473	GE1078	480	GE1181	487	GE6039	495
GC5025	463	GC5090	468	GE1012	473	GE1079	480	GE1182	487	GE6040	495
GC5026	464	GC5091	468	GE1013	473	GE1080	480	GE1183	487	GE6041	495
GC5027	464	GC5092	468	GE1014	473	GE1081	480	GE1184	487	GE6042	495
GC5028	464	GC5093	468	GE1015	473	GE1082	480	GE1185	487	GE6043	496
GC5029	464	GC5094	469	GE1016	473	GE1083	480	GE1186	487	GE6044	496
GC5030	464	GC5095	469	GE1017	473	GE1084	481	GE1187	487	GE6045	496
GC5031	464	GC5096	469	GE1018	473	GE1085	481	GE1188	487	GE6046	496
GC5032	464	GC5097	469	GE1019	474	GE1101	481	GE1189	488	GE6048	496
GC5033	464	GC5098	469	GE1020	474	GE1104	481	GE1190	488	GE6050	496
GC5034	464	GC5099	469	GE1021	474	GE1105	481	GE1192	488	GE6051	496
GC5035	464	GC5103	469	GE1022	474	GE1106	481	GE1193	488	GE6052	496
GC5036	464	GC5142	469	GE1023	474	GE1107	481	GE1194	488	GE6053	496
GC5037	464	GC5143	469	GE1024	474	GE1108	481	GE1195	488	GE6054	496
GC5038	464	GC5144	469	GE1025	474	GE1109	481	GE1196	488	GE6055	497
GC5039	465			GE1026	474	GE1110	481	GE1197	488	GE6056	497
GC5040	465	DIODO		GE1027	475	GE1111	482	GE1198	488	GE6057	497
GC5041	465	GA1002	185	GE1028	475	GE1112	482	GE1199	488	GE6058	497
GC5042	465	GA1005	185	GE1029	475	GE1113	482	GE1200	489	GE6060	497
GC5043	465	GA1100P / GA1101-N	184	GE1030	475	GE1114	482	GE1204	489	GE6061	497
GC5043	465	GA1102	184	GE1031	475	GE1115	482	GE1219	489	GE6062	497
GC5044	465	GA1103-P	184	GE1032	475	GE1116	482	GE1226	489	GE6063	497
GC5045	465	GA1104-P / GA1105-N	184	GE1033	475	GE1117	482	GE1227	489	GE6064	497
GC5046	465	GA1106-P / GA1107-N	184	GE1034	475	GE1126	482	GE1228	489	GE6065	497
GC5047	465	GA1108-P	184	GE1035	476	GE1127	482	GE1236	489	GE6066	497
GC5048	465	GA1109-P / GA1110-N	184	GE1036	476	GE1128	482	GE1237	489	GE6067	498
GC5049	465	GA1112-P / GA1113-N	184	GE1037	476	GE1129	483	GE1262	489	GE6068	498
GC5050	465	GA1114-P / GA1114-N	184	GE1038	476	GE1130	483	GE1264	489	GE6069	498
GC5051	465	GA1115P / GA1115N	184	GE1039	476	GE1131	483	GE1268	490	GE6070	498

GAUSS Catálogo de Produtos Abril/2025 - 33 - Índice

GE5436	209	GE4238	505	GE3017	511	GE3084	517	GR6205	197	GS5460	257
GE5476	209	GE4310	505	GE3018	511	GE3085	517	GR6206	197	GS5477	257
GE5498	209	GE4322	505	GE3019	511	GE3086	517	GR6209	197	GS5480	257
GE5500	209	GE4347	506	GE3020	511	GE3087	517	GR6216	197	GS5530	257
GE5504	209	GE4359	506	GE3021	511	GE3088	517	GR62303	197	GS5577	257
GE5505	209	GE4362	506	GE3022	511	GE3089	517	GR62304/17	197	GS5740	258
GE5515	209	GE4403	506	GE3023	512	GE3090	517	GR6300	197	GS5832	258
GE5516	210	GE4415	506	GE3024	512	GE3091	517	GR63001	197		
GE5534	210	GE4423	506	GE3025	512	GE3092	517	GR6301	198	SENSOR DPF	
GE5571	210	GE4456	506	GE3026	512	GE3093	517	GR6302	198	GS4051	286
GE5634	210	GE4565	506	GE3027	512	GE3094	518	GR6303	198	GS4200	286
GE5637	210	GE4579	506	GE3028	512	GE3095	518	GR6304	198	GS4304	286
GE5640	210	GE4625	507	GE3029	512	GE3096	518	GR6305	198	GS4528	286
GE5650	210	GE4632	507	GE3030	512	GE3097	518	GR6306	198		
GE5657	210	GE4680	507	GE3031	512	GE3098	518	GR6403	198	SENSOR DE FASE	
GE5668	210	GE4846	507	GE3032	512	GE3099	518	GR6713	198	GS9002	288
GE5685	210	GE4873	507	GE3033	513	GE3100	518	GR6716	198	GS9003	288
GE5713	211	GE4876	507	GE3034	513	GE3101	518	GR6816	198	GS9004	288
GE5765	211	GE4886	507	GE3035	513	GE3102	518	GR6853	198	GS9006	288
GE5800	211	GE4890	507	GE3036	513	GE3104	518	GR6903	198	GS9010	288
GE5801	211	GE4981	507	GE3037	513	GE3105	518	GR6916	198	GS9011	288
GE5855	211			GE3038	513	GE3106	518	GR101011	198	GS9015	288
GE5856	211	PORTA ESCOVAS		GE3039	513	GE3107	519	GR16100ZZ	198	GS9020	288
GE5901	211	GD0006	188	GE3040	513	GE3108	519	GR304720	198	GS9023	288
GE5905	211	GD0007	188	GE3041	513	GE3110	519	GR30BD5020	198	GS9024	288
GE5933	211	GD0010	188	GE3042	513	GE3111	519	GR30BGS10G	198	GS9026	289
GE5943	211	GD0011	188	GE3043	513	GE3112	519	GR35BG05S10DST2	199	GS9030	289
GE5994	211			GE3044	513	GE3113	519	GR35BG05S7DL	199	GS9031	289
		REGULADOR DE PRESSÃO		GE3045	514	GE3115	519	GR38BG05S6DST2	199	GS9036	289
MOTOR DO VENTILADOR		GI8001	274	GE3046	514	GE3116	519	GR40BGS11DS	199	GS9052	289
GE4000	502	GI8002	274	GE3047	514	GE3117	519	GR6559469	199	GS9060	289
GE4002	502	GI8004	274	GE3048	514	GE3118	519	GR6904DDU	198	GS9073	289
GE4003	502	GI8005	274	GE3049	514	GE3119	520	GR83A693A	199	GS9076	289
GE4008	502	GI8006	274	GE3050	514	GE3120	520	GRB823D	199	GS9079	289
GE4009	502	GI8009	274	GE3051	514	GE3121	520	GRB874D	199	GS9097	289
GE4010	502	GI8010	275	GE3052	514	GE3122	520	GRB879D	199	GS9099	289
GE4012	502	GI8013	275	GE3053	514			GRB885D	199	GS9101	290
GE4015	502	GI8014	275	GE3054	514	ROLAMENTO		GRB1046D	199	GS9144	290
GE4016	502	GI8015	275	GE3055	514	GR382	196	GRB1050D	199	GS9169	290
GE4017	502	GI8017	275	GE3056	514	GR607	196	GRB1569D	199	GS9196	290
GE4021	502	GI8018	275	GE3057	515	GR608	196	GRB1570D	199	GS9245	290
GE4022	503	GI8023	275	GE3058	515	GR609	196	GRB1583D	200	GS9266	290
GE4024	503	GI8024	275	GE3059	515	GR627	196	GRB1586D	200	GS9288	290
GE4029	503	GI8027	275	GE3060	515	GR628	196	GRB17126	200	GS9292	290
GE4040	503	GI8028	275	GE3061	515	GR629	196	GRB17127	200	GS9306	290
GE4041	503	GI8030	276	GE3062	515	GR2790	196	GRB1752D	200	GS9338	290
GE4047	503	GI8031	276	GE3063	515	GR3190	196	GRB1799	200	GS9375	290
GE4049	503	GI8032	276	GE3064	515	GR3330	196	GRF95066	200	GS9471	291
GE4050	503	GI8043	276	GE3065	515	GR3360	196			GS9490	291
GE4067	503			GE3066	515	GR3480	196	SENSOR DE DETONAÇÃO		GS9504	291
GE4068	503	RESISTÊNCIA		GE3067	515	GR3660	196	GS5000	256	GS9601	291
GE4074	504	GE3001	510	GE3068	515	GR3820	196	GS5003	256	GS9616	291
GE4093	504	GE3002	510	GE3069	516	GR6000	196	GS5004	256	GS9639	291
GE4102	504	GE3003	510	GE3070	516	GR6001	196	GS5006	256	GS9667	291
GE4103	504	GE3004	510	GE3071	516	GR6002	196	GS5007	256	GS9692	291
GE4108	504	GE3005	510	GE3072	516	GR6003	196	GS5046	256	GS9702	291
GE4118	504	GE3006	510	GE3073	516	GR6003DW	196	GS5075	256	GS9708	292
GC4123	504	GE3007	510	GE3074	516	GR6004	196	GS5077	256	GS9709	292
GE4137	504	GE3008	510	GE3075	516	GR6005	196	GS5079	256	GS9886	292
GE4142	505	GE3009	510	GE3077	516	GR6006	197	GS5095	256	GS9991	292
GE4151	505	GE3010	510	GE3078	516	GR6007	197	GS5144	256		
GE4184	505	GE3011	510	GE3079	516	GR6012	197	GS5152	257	SENSOR MAP	
GE4190	505	GE3012	510	GE3080	516	GR6013	197	GS5176	257	GI3002	294
GE4222	505	GE3013	511	GE3081	516	GR6171	197	GS5197	257	GI3005	294
GE4223	505	GE3014	511	GE3082	517	GR6203	197	GS5327	257	GI3011	294
GE4230	505	GE3015	511	GE3083	517	GR6204	197	GS5377	257	GI3012	294
		GE3016	511							GI3013	294

GAUSS Catálogo de Produtos Abril/2025 - 33 - Índice

GI7927	356	GSA2011	347	GV6R38P-11	410
GI7995	356	GSA2012	347	GV6R39I-11	410
VÁLVULA EGR		GSA2013	347	GV6R40-11	410
GI2001	338	GSA2015	347	GV6R41I-11	410
GI2002	338	GSA2017	347	GV6R42I-11	410
GI2003	338	GSA2019	347	GV6R43I	410
GI2004	338	GSA2021	347	GV6R44P	410
GI2005	338	GSA2023	347	GV6R46P-11	410
GI2006	338	GSA2025	347	GV6R48I-09	410
GI2007	338	GSA2042	348	GV6R53P-11	410
GI2012	338	VELA DE IGNIÇÃO		GV6R92	410
GI2014	339	GV4P01	410	GV6R93	410
GI2015	339	GV5P81	410	GV6R94D	410
GI2017	339	GV5P82	410	GV6R96	410
GI2020	339	GV5R01	410	GV7R01	410
GI2021	339	GV5R02-11	410	GV7R02	410
GI2022	339	GV5R03	410	GV7R03	410
GI2023	339	GV5R04	410	GV7R04-10	410
GI2024	339	GV5R05-10	410	GV7R05-10	410
GI2025	339	GV5R06	410	GV7R06	410
GI2026	339	GV5R07	410	GV7R14I	410
GI2027	340	GV5R08-11	410	GV7R15P-08	410
GI2028	340	GV5R09D-11	410	GV7R16I-11	410
GI2029	340	GV5R10I-13	410	GV7R18	410
GI2030	340	GV5R11I-13	410	GV7R20I	410
GI2031	340	GV5R12P-11	410	GV7R21I	410
GI2032	340	GV5R13P	410	GV7R22P	410
GI2033	340	GV5R14I-11	410	GV7R23D	410
GI2034	340	GV5R15I	410	GV7R24	410
GI2035	340	GV5R16-11	410	GV7R26	410
GI2036	340	GV5R18-11	410	GV7R28	410
GI2037	341	GV5R24D	410	GV7R30	410
GI2038	341	GV5R25I-11	410	GV7R41I-11	410
GI2039	341	GV5R26-11	410	GV7R42I-10	410
GI2040	341	GV5R31I-11	410	GV7R43-08	410
GI2041	341	GV5R91T-10	410	GV7R44	410
GI2042	341	GV6P08	410	GV7R45	410
GI2043	341	GV6P09	410	GV7R46	410
GI2044	341	GV6P10	410	GV7R48P	410
GI2045	341	GV6P83	410	GV7R49T-10	410
GI2046	341	GV6P84	410	GV7R50-09	410
GI2048	342	GV6R01	410	GV7R52I-08	410
GI2049	342	GV6R02	410	GV7R53I-11	410
GI2050	342	GV6R03-10	410	GV7R57I-08	410
GI2051	342	GV6R04I-11	410	GV7R63P-08	410
GI2052	342	GV6R05-10	410	GV7R95T-10	410
GI2053	342	GV6R06	410	GV8R01	410
GI2054	342	GV6R07-13	410	GV8R02	410
GI2055	342	GV6R10I-13	410	GV8R09I-10	410
GI2056	342	GV6R11T-10	410	GV8R10P	410
GI2057	342	GV6R12P	410	GV8R11I	410
GI2058	343	GV6R13-11	410	GV8R11P	410
GI2059	343	GV6R14-11	410	GV8R12-10	410
GI2060	343	GV6R15	410	GV8R13	410
VÁLVULA VVT		GV6R20	410	GV8R31-10	410
GSA2001	346	GV6R21I-07	410	GV8R32I-09	410
GSA2002	346	GV6R22I-11	410	GV8R33I-08	410
GSA2004	346	GV6R23P-11	410	GV8R35I-08	410
GSA2005	346	GV6R24P-13	410	GV8R36I-08	410
GSA2006	346	GV6R25-10	410	GV8R46I-08	410
GSA2007	346	GV6R27I	410	GV8R47I-07	410
GSA2008	346	GV6R28I-11	410	GV9R05I	410
GSA2009	346	GV6R29-11	410		
GSA2010	346	GV6R30	410		
		GV6R31	410		
		GV6R37	410		



A EVOLUÇÃO É GAUSS

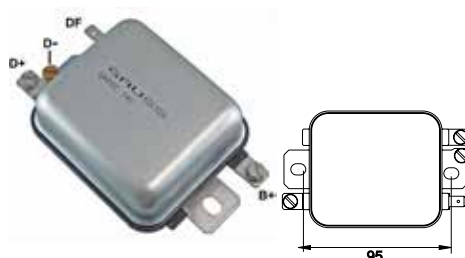


ELÉTRICA

REGULADOR DE VOLTAGEM

BOSCH

GA002



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 30A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 083 002, 9 190 089 099, 1197 BE3 002

APLICAÇÃO:

VW: Brasília, Fusca, Kombi, Karman-guia, Sedan, Gol, Puma, Saveiro - Equipados com dinamo

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 100 082 002, 0 100 082 009, 0 100 082 010

BOSCH

GA999



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 087 003

APLICAÇÃO:

VW: Brasília, Fusca, Kombi, Sedan, Gol, Saveiro (refr. Ar). - Equipados com Alternador

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 041, 9 120 080 061, 9 120 080 072, 9 120 080 090, F 000 LD0 108, 9 120 080 122

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1595

BOSCH

GA003



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 087 003

APLICAÇÃO:

VW: Brasília, Fusca, Kombi, Sedan, Gol, Saveiro (refr. Ar). - Equipados com Alternador

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 041, 9 120 080 061, 9 120 080 072, 9 120 080 090, F 000 LD0 108, 9 120 080 122

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1595

BOSCH

GA017



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

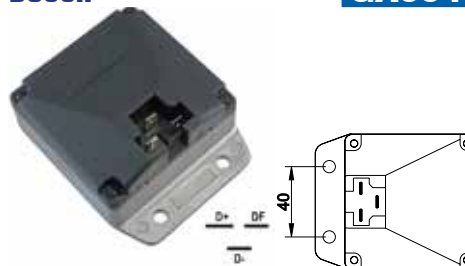
Veículos com câmara fria equipada com motor Volkswagen e Alternador Campo Positivo 28V

ALTERNADOR:

...

BOSCH

GA004



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 65A, Campo Negativo, 3 Terminais

SUBSTITUI:

Bosch: 0 192 033 001, 0 192 033 002, 0 192 033 004, 0 192 033 006

APLICAÇÃO:

SCANIA: Mot. Marítimos Dn11, Ds11, Ds14, Plat. p/ ônibus K, S 112;

CATERPILLAR: Motoniveladoras, Tratores D4E, D6D;

MAXION: Tratores MF 265E, 265-4

ALTERNADOR:

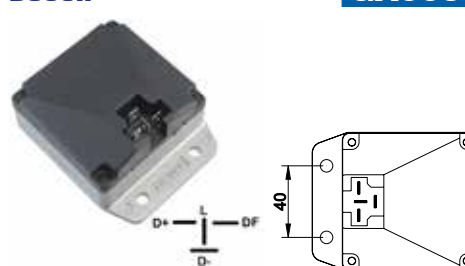
BOSCH: 9 120 080 062, 9 120 080 071, 9 120 080 074, 9 120 080 082

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1001 / GA1003

BOSCH

GA005



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 55A, Campo Negativo, 4 Terminais

SUBSTITUI:

Bosch: 0 192 033 003, 0 192 033 005

APLICAÇÃO:

SCANIA: Caminhões L, LS, LT 110, 110S, 111, 111S, LS, LKS 140, 141, 142, T112, R112, Chassi p/ ônibus BR 116S, Motores Marítimos, Ind. e Geradores Dn11, Ds11, Ds14;

VOLVO: Caminhão N 10, N12, Plataforma p/ ônibus B58E;

CUMMINS: Motores N, NT, NTA, NTTA 855.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 088, 9 120 080 109, 9 120 080 110, 9 120 080 124, 9 120 080 125

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1001 / GA1003

BOSCH

GA006



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Negativo, 3 Terminais

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

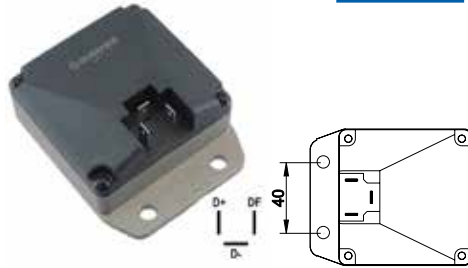
CATERPILLAR: Máquinas e Equipamentos com Alternador Bosch 14V.

ALTERNADOR:

...

BOSCH

GA010



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 100A, Campo Negativo, 3 Terminais

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

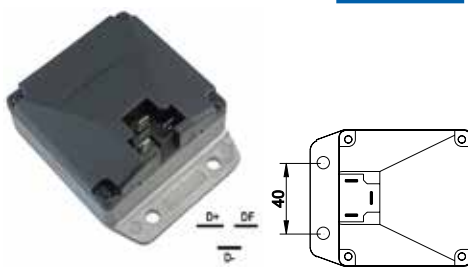
Veículos extra pesados com Alternador 28V de até 100A.

ALTERNADOR:

...

BOSCH

GA015



ESPECIFICAÇÕES: 28 - 42V / 100A, Campo Negativo, 3 Terminais

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

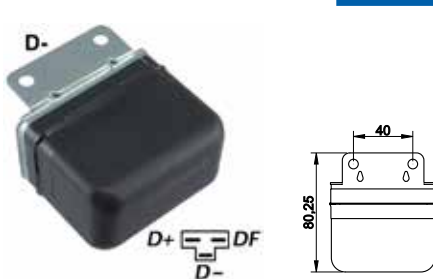
Aplicação ferroviária, com ajuste manual de tensão

ALTERNADOR:

...

BOSCH

GA001



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 087 011, 9 190 085 001, 9 190 087 006

APLICAÇÃO:

VW: Variant, TL;

MB: Caminhões, Ônibus e Motores Estacionários;

TOYOTA: Bandeirante;

VALMET: Tratores 118, 138-4 (até 85), 68, 78, 88, 62ID, 65ID;

MAXION: Tratores MF 235, 270, 275, 275-4, 290, 290-4, 296, 296-4. 50x, 55x, 55r, 65x, 86, 95l;

JI CASE: Tratores W18, 2470, Escavadeiras 80P, 80CR;

AGRALE: Caminhões TR 1100, 1600, 1600D, Tratores 4200, 4300 (até 05.85), 440 (M790);

FIAT: Alfa 2300B, 2300 TI, D.Panorama, 147, Fiorino.

ALTERNADOR:

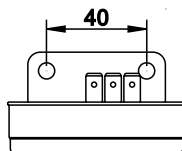
BOSCH: 9 120 080 012, 9 120 080 020, 9 120 080 022, 9 120 080 031, 9 120 080 045, 9 120 080 054, 9 120 080 101, 9 120 080 056, 9 120 080 057, 9 120 080 060, 9 120 080 066, 9 120 080 079, 9 120 080 083, 9 120 080 084, 9 120 080 091, 9 120 080 102, 9 120 080 106, 9 120 080 107, 9 120 080 111, 9 120 080 123, 9 120 080 138, 9 120 450 053, 9 120 450 058, 9 120 456 038

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1374 / GA1006

BOSCH

GA011



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 085 001, 9 190 087 011

APLICAÇÃO:

VW: Variant, TL;

MB: Caminhões, Ônibus e Motores Estacionários;

TOYOTA: Util. Bandeirante;

VALMET: Trat. 118, 138-4 (até 85), 68, 78, 88, 62ID, 65ID;

MAXION: Tratores MF 235, 270, 275, 275-4, 290, 290-4, 296, 296-4, 50x, 55x, 55r, 65x, 86, 95l;

JI CASE: Trat. W18, 2470. Escavad. 80P, 80CR;

AGRALE: Caminhões TR 1100, 1600, 1600D. Tratores 4200, 4300 (até 05.85), 440 (M790);

FIAT: Alfa 2300B, 2300 TI, D.Panorama, 147, Fiorino.

ALTERNADOR:

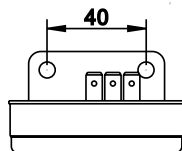
BOSCH: 9 120 080 012, 9 120 080 020, 9 120 080 054, 9 120 080 101, 9 120 080 022, 9 120 080 031, 9 120 080 045, 9 120 080 056, 9 120 080 057, 9 120 080 060, 9 120 080 066, 9 120 080 079, 9 120 080 083, 9 120 080 084, 9 120 080 091, 9 120 080 102, 9 120 080 107, 9 120 080 111, 9 120 080 123, 9 120 080 138, 9 120 456 038

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1374 / GA1006

BOSCH

GA012



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 45A, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 085 000

APLICAÇÃO:

MB: Caminhões 1924 (OM 355-6), 1924A, 2624A (OM 355-6 A) (até 04.82), Caminhões 1929 (OM 355-6 A), 1932 (OM 355-6 LA) (até 05.85), Plat. e ônibus O 370 R, RS, RSD (OM 355-5,6,6 A, 6 LA) (até 05.85). **FIAT:** Caminhões Fiat 70, 80, 100, 130, 140, 180, 190, FNM 210;

KOMATSU: Tratores D60A, E, F, D65A, E;

FIAT ALLIS: Trator Ad78;

CATERPILLAR: Motoniveladora 3306, Pás Carreg. 930 e 966, Tratores de Esteira D4E e D6E, Todos (até 12.80).

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 039, 9 120 080 049, 9 120 080 055, 9 120 080 058, 9 120 080 064, 9 120 080 067, 9 120 080 069, 9 120 080 073, 9 120 080 075, 9 120 080 085, 9 120 080 086, 9 120 080 094, 9 120 080 103, 9 120 080 104, 9 120 080 105, 9 120 080 106, 9 120 080 113, 9 120 080 146, 9 120 080 150, 9 120 080 189

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1374

BOSCH

GA013



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 45A, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 085 000, 1 987 BE3 000

APLICAÇÃO:

FIAT: 129 1979>1982, 130 1974>1982, 180 1974>1978, 210 1974>1982;

MERCEDES BENZ: L 1519 1973>1980, 1944 S 1975>1995, LS 1924 A 1978>1998, LK 2219 1973>1980, L 2624 A 1978>1998

ALTERNADOR:

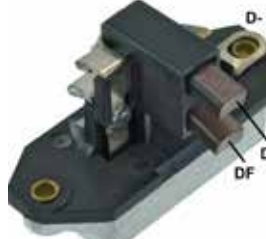
BOSCH: 9 120 080 039, 9 120 080 049, 9 120 080 055, 9 120 080 058, 9 120 080 064, 9 120 080 067, 9 120 080 069, 9 120 080 073, 9 120 080 075, 9 120 080 085, 9 120 080 086, 9 120 080 094, 9 120 080 103, 9 120 080 104, 9 120 080 105, 9 120 080 106, 9 120 080 113, 9 120 080 146, 9 120 080 150, 9 120 080 189; **FIAT:** 75214552

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1374

BOSCH

GA018



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 087 018, 9 190 087 014, 0 192 053 006, 1986 AE0 007

APLICAÇÃO:

MB: Caminhões, Ônibus, Estac. e Marít. com alt. 28V;

VOLVO: Caminhões N10 (TD101 F/G), N12 (TD121 F/G), NL 12-400, NL 10-280, NL10-340, N10 (TD100G), N12 (TD121GA) após 03.84, Ônibus B10M, B58E após 03.84;

CATERPILLAR: Motoniveladora 3306, Pás 930 e 966, Trat. D4, D5, D6, D4E, D6D, D8L, 631E, 930 E 966;

SCANIA: Caminhões T112, R112, T142, R142, T/R 112/310, T/R 112-360HW, T/R 142-410 HW, Mot. Mari.;

FORD: Caminhões Cargo.

ALTERNADOR:

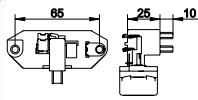
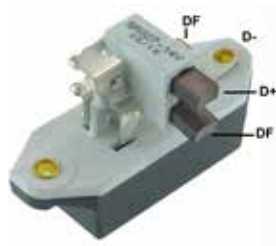
BOSCH: 0 120 469 527, 0 120 469 691, 0 120 469 752, 0 120 469 753, 0 120 488 125, 0 120 488 232, 0 120 489 053, 0 120 489 060, 0 120 489 071, 0 120 489 221, 0 120 489 230, 0 120 489 231, 0 120 489 284, 0 120 489 684, 0 120 489 727, F010 LDO-102, 9 120 080 114, 9 120 080 126, 9 120 080 128, 9 120 080 137, 9 120 080 144, 9 120 080 147, 9 120 080 151, 9 120 080 174, 9 120 080 181, 9 120 080 187, 9 120 080 207, 9 120 080 219

CONJUNTO RETIFICADOR:

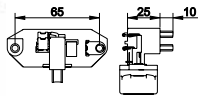
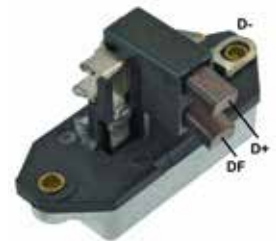
GA1366 / GA1541 / GA1509



- Corpo metálico - MELHOR DISSIPACÃO;
- Proteção de curto circuito de rotor;
- Melhor desempenho, em relação a corrente e temperatura de trabalho;

BOSCH**GA027****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 55A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 087 027, 9 190 087 004, 9 190 087 010, 9 190 087 015, 9 190 087 029, 1986 AE0 008**APLICAÇÃO:****VW:** Apollo GL, GLS, Gol 1.6, GL, GT, GTS, GTI, Voyage / Parati 1.5, 1.6, GL, GLS, Santana CL, 1.8, 2.0, Quantum, Passat 1.5, 1.8, GTS, Pointer, todos até 12.91;**FORD:** Del Rey 1.8, Belina 1.8, Pampa 1.8, Escort Guia 1.8, XR3, Guará, Verona 1.8 GLX, todos até 12.91;**FIAT:** Uno Mille, Uno 1.3, 1.5 Elba 1.3, 1.5 Fiat 147, Panorama, Fiorino.**ALTERNADOR:****BOSCH:** 9 120 080 089, 9 120 080 095, 9 120 080 096, 9 120 080 098, 9 120 080 099, 9 120 080 108, 9 120 080 115, 9 120 080 116, 9 120 080 118, 9 120 080 120, 9 120 080 127, 9 120 080 139, 0 120 489 532, 0 120 489 535, 9 120 080 093**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1275 / GA1277

BOSCH**GA108****ESPECIFICAÇÕES:** 28V / 55A, Campo Positivo**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:

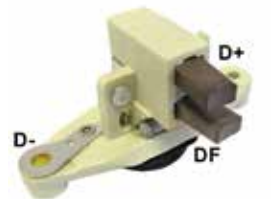
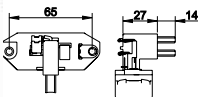
Regulador de Voltagem com as mesmas características elétricas do item GA 018, porém, o comprimento do porta escovas é de 25mm

ALTERNADOR:

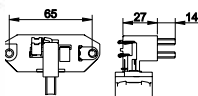
...



- Corpo metálico - MELHOR DISSIPACÃO;
- Proteção de curto circuito de rotor;
- Melhor desempenho, em relação a corrente e temperatura de trabalho;

BOSCH**GA019****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 018, 1 197 311 039, 1 197 311 028**APLICAÇÃO:****CITROËN:** BX 16i 1991>1994, AX 1.4i 1988>1998;**PEUGEOT:** 405 1.6i 1990>1992, 205 1.4i 1988>1998**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 488 214, 0 120 488 215, 0 120 488 303, 0 120 489 467, 0 120 489 476**PEUGEOT/CITROËN:** 91517980, 95632024, 9563521080**BOSCH****GA028****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 95A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 087 028**APLICAÇÃO:****VW:** Apollo GL, GLS, Gol 1.6, GL, GT, GTS, GTI, Voyage / Parati 1.5, 1.6, GL, GLS, Santana CL, 1.8, 2.0, EX. Quantum, Passat 1.5, 1.8, GTS, Pointer (todos após 92 c/ar cond);**LADA:** Niva Laika;**FORD:** Del Rey 1.8, Belina 1.8, Pampa 1.8, Escort Guia 1.8, XR3, Guará, Escort Hobby, Verona 1.8 GLX (todos após / all after 92 c/ AC);**FIAT:** Uno Mille, Uno 1.3, 1.5, Elba 1.3, 1.5, Fiat 147, Panorama, Fiorino.**ALTERNADOR:****BOSCH:** 9 120 080 161, 9 120 080 163, 9 120 080 164, 9 120 080 167, 9 120 080 175, 9 120 080 176, 9 120 080 177, 9 120 080 178, 9 120 080 179, 9 120 080 185, 9 120 080 186, 9 120 080 190, 9 120 080 191, 9 120 080 192, 9 120 080 193, 9 120 080 194, 9 120 080 195, 9 120 080 196, 9 120 080 197, 9 120 080 204, 9 120 080 206, 9 120 080 214, 9 120 080 220, F000 LDO-103**CONJUNTO RETIFICADOR:**

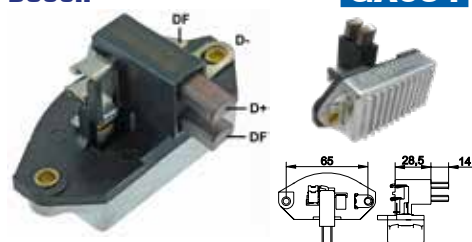
GA1275 / GA1277 / GA1638 / GA1651

BOSCH**GA032****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 75A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 087 032, 9 190 087 026, 1986 AE0 009**APLICAÇÃO:****GM:** Kadett 1.8, GS 2.0, GSI 2.0, Lite 1.8, Ipanema 1.8, Monza 2.0 MPFI;**FIAT:** Uno 1.6R, 1.6R MPI, Premio, Elba 1.6 c/ar cond, Tempra 8V, 16V c/ar cond, Tempra Turbo s/ar cond;**CITROËN:** ZX 1.9, ZX 2.0, ZX 16V.**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 484 011, 0 120 484 205, 9 120 080 153, 9 120 080 165, 9 120 080 168, 9 120 080 169, 9 120 080 170, 9 120 080 171, 9 120 080 172, 9 120 080 173, 9 120 080 180, 9 120 080 198, 9 120 080 203, 9 120 080 208, 9 120 080 211, 9 120 080 213, 9 120 080 221, 9 120 080 224, 9 120 080 229**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1275 / GA1652

BOSCH

GA034



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 087 034, 9 190 087 023, 9 190 087 016, 9 190 087 031, 1986 AE0 010

APLICAÇÃO:

MB: Caminhões, Ônibus, Estac. Ind. e Marit. com alternador 14V;

CBT: Tratores 8240, 2105, 8060;

MAXION: Colheitadeiras MF1630/ 3640/ 5650. Retroescavadeiras M750, MF86, Tratores 9110/ 9130. Estac. 4 e 6 Cil. Ind. MF235/ 265/ 272/ 275/ 283/ 290/ 292;

TOYOTA: Bandeirante (após 88);

AGRALE: Caminhões 1800K, Estac. M80/85/90, Tratores 4200 /4300 (M790) (após 06.85).

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 112, 9 120 080 113, 9 120 080 130, 9 120 080 136, 9 120 080 140, 9 120 080 141, 9 120 080 142, 9 120 080 143, 9 120 080 145, 9 120 080 148, 9 120 080 149, 9 120 080 154, 9 120 080 157, 9 120 080 158, 9 120 080 159, 9 120 080 160, 9 120 080 161, 9 120 080 162, 9 120 080 163, 9 120 080 164, 9 120 080 166, 9 120 080 167, 9 120 080 175, 9 120 080 176, 9 120 080 177, 9 120 080 178, 9 120 080 179, 9 120 080 182, 9 120 080 183, 9 120 080 184, 9 120 080 185, 9 120 080 186, 9 120 080 188, 9 120 080 190, 9 120 080 191, 9 120 080 192, 9 120 080 193, 9 120 080 194, 9 120 080 195, 9 120 080 196, 9 120 080 197, 9 120 080 199, 9 120 080 200, 9 120 080 201, 9 120 080 202, 9 120 080 204, 9 120 080 214, 9 120 080 218, 9 120 080 182

CONJUNTO RETIFICADOR:

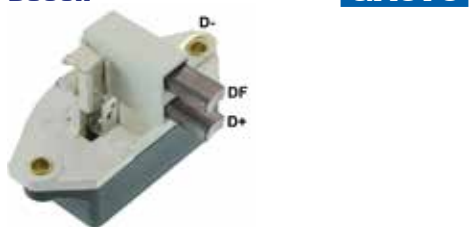
GA1275 / GA1277 / GA1509 / GA1541 / GA1638 / GA1651



- Corpo metálico - MELHOR DISSIPACÃO;
- Proteção de curto circuito de rotor;
- Melhor desempenho, em relação a corrente e temperatura de trabalho;

BOSCH

GA375



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 067 001, 9 190 067 003, 9 190 067 005, 9 190 067 011

APLICAÇÃO:

GM: Veículos da Austrália e América do Sul com Alternador Bosch.

ALTERNADOR:

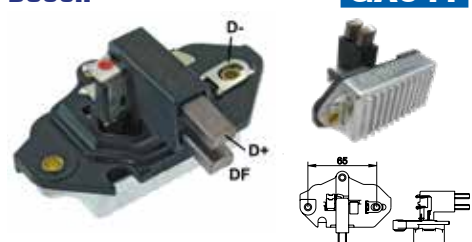
BOSCH: 9 120 060 910

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1320

BOSCH

GA041



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 140A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 457 001, 1 197 311 315, 9 190 457 051, 1 197 311 316, 0 192 053 003, 0 192 053 012, 0 192 053 025, 0 192 053 009, 0 192 053 014; **DELCO:** 19025516

APLICAÇÃO:

VW: Chassis p/ Ônibus Volksbus, 16.210 CO, 17.240 OT - 17.260 EOT Eletrônico;

MAFERSA: Ônibus M-210, M-240;

FORD: Cargo 1618 6.10, B 1618 6.10 T

MB: Chassis e Ônibus O370 RS, O370 RSD, O371 R, O371 RS, O371 RSD, O371 U, O371 UP, OF 1620 OM 366 LA, OF 1721 OM 366 LA, OM 457 LA, OH 1621 LG M 366 LAG, OH 1623 LG M 366 LAG, BR 400, Motor M366 G, O400 UP, BR450 BR900; Ônibus OM401, OM402, OM403, OM407, OM421, OM422, OM441, OM442, OM447, OM449, OM541; Caminhões 1728, 2423, 2428, com motores OM906 LA 1114, 1114L, 1114 O, 1117 A, 1117L, 1120, 1120 AF, 1120 F, 1120L, 1120 O, 1124 AF, 1124 F, 1314, 1314 KO, 1320, 1320 OL, 1324, 1324L, 1514, 1514L, 1520, 1520L, 1524, 1524L, 1720, 2020, 817, 817F, 817L, 917, 917 AF, 917 AK, com motores O402, O402F, OM357, OM356, OM366, 1938S, 1944S, 2638, LS1938, 1835LS, 1840LS, 1843LS, 2535LS, 2538, 2540LS, 2543LS, 2550, 2635, 3335, 3340, 3343, 4135, 4140, 4143, 1422, com motores OM427, OM402, OM445, OM446, OM421, OM441, OM442LA, OM447, OM457LA, OM489.

VOLVO: Ônibus B58, B10 M; **RANDOM:** Caminhão fora de estrada.

EL DETALLE: Ônibus OA 101 BF 6 L-913 C

SCANIA: Caminhões e ônibus K113 / L113 / N113

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 689 535, 0 120 689 562, 9 120 456 001, 9 120 456 010, 9 120 456 011, 9 120 456 012, 9 120 456 015, 9 120 456 031, 9 120 456 032, 9 120 456 034, 9 120 456 036, 9 120 456 038, 9 120 456 039, 9 120 456 040, 9 120 456 041, 9 120 456 042, 9 120 456 043, 9 120 456 046, 9 120 456 047, 9 120 456 048, 9 120 456 049, 9 120 456 050, 9 120 456 052, 9 120 456 053, 9 120 080 015, 9 120 080 038;

DELCO: 19025330, 19025331, 19025333, 19025339, 19025356

CONJUNTO RETIFICADOR:

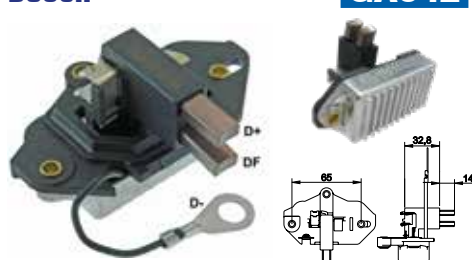
GA1547 / GA1973



- Corpo metálico - MELHOR DISSIPACÃO;
- Proteção de curto circuito de rotor;
- Melhor desempenho, em relação a corrente e temperatura de trabalho;

BOSCH

GA042



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 105A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 457 003, 9 192 053 021, 1 197 311 320

APLICAÇÃO:

SCANIA: Ônibus, Chassis p/ Ônibus F112 HL, F113 HL, K113 CL, L113 CL, S113 AL, S113 CL, todos com alternador 9 120 456 003 (105A), Ônibus com alternador 9 120 456 014 (105A);

MAFERSA: Trolebus com alternador 9 120 456 028 (75A).

ALTERNADOR:

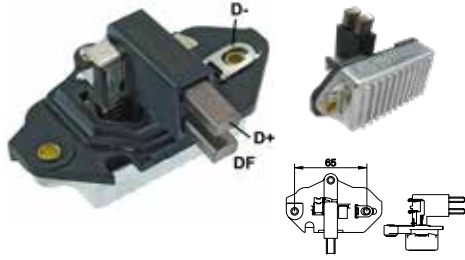
BOSCH: 9 120 456 003, 9 120 456 014, 9 120 456 028

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1547



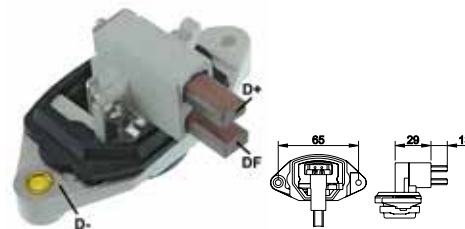
- Corpo metálico - MELHOR DISSIPACÃO;
- Proteção de curto circuito de rotor;
- Melhor desempenho, em relação a corrente e temperatura de trabalho;

BOSCH**GA043**

- Corpo metálico - MELHOR DISSIPACÃO;
- Proteção de curto circuito de rotor;
- Melhor desempenho, em relação a corrente e temperatura de trabalho;

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 90A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 457 043**APLICAÇÃO:****MAXION:** Colheitadeira 3640, 5650 com motor PER 6.354.4 e alternador 9 120 456 027 (90A);**VW:** Caminhões 22.210, 23.210 com motor Cummins (eq. primário) e alternadores 9 120 456 030 (90A);**MB:** Ônibus Urbano diversos;**RENAULT:** R19, R21.**ALTERNADOR:****BOSCH:** 9 120 456 008, 9 120 456 026, 9 120 456 027, 9 120 456 030, 9 120 456 037, 9 120 080 048, 9 120 080 052, 9 120 080 215**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1547

BOSCH**GA301****ESPECIFICAÇÕES:** 28V / 65A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 301, 1 197 311 300, 1 197 311 305, 1 197 311 306, 1 197 311 310**APLICAÇÃO:****MB:** Caminhões 609, 611, 614, 709, 711, 714, 809, 811, 814, 914, 917, 1114, 1320, 1514;

Chassis e Ônibus OF1315, OF1318, OH1418 e 1635.

ALTERNADOR:**BOSCH:** 0 120 468 131, 0 120 468 053, 0 120 468 054, 0 120 468 107, 0 120 468 113, 0 120 468 136, 0 120 468 137, 0 120 469 001, 0 120 469 008, 0 120 469 019, 0 120 469 025, 0 120 469 032, 0 120 469 039, 0 120 469 115, 0 120 469 116, 0 120 469 518, 0 120 469 562, 0 120 469 652, 0 120 469 692, 0 120 469 761, 0 120 469 772, 0 120 469 797, 0 120 469 807, 0 120 469 856, 0 120 469 857**CONJUNTO RETIFICADOR:**

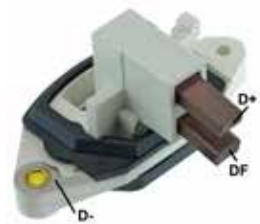
GA1543 / GA1989 / GA1955 / GA1977

BOSCH**GA023****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 032, 1 197 311 033, 1 197 311 045**APLICAÇÃO:****CASE:** 110, 120, 135, 180, 181, 182 97>**ALTERNADOR:**

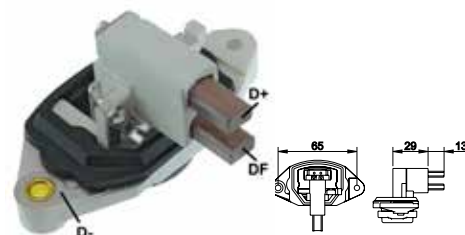
0 120 484 011, 0 120 484 018, 0 120 484 022, 0 120 484 024, 0 120 484 025, 0 120 484 026, 0 120 484 027, 0 120 484 050, 0 120 484 051, 0 120 488 134, 0 120 488 138, 0 120 488 205, 0 120 488 285, 0 120 488 293, 0 120 488 299

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1692

BOSCH**GA025****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 140A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 034, 1 987 237 060, 0 192 052 016, 0 192 052 020, 0 192 052 021, 0 192 052 029, 0 192 052 032, 0 192 052 035, 1 197 300 000, 1 197 311 030, 0 192 052 034, 1 197 311 029, 1 197 311 030; **John Deere:** AL30420; **Ford:** 78GB10316AA;**DAF:** 696702; **GM:** 30515096; **VW:** 0539038032; **Iveco:** 93155069; **Lucas:** UCB403**APLICAÇÃO:****CASE:** Trator: IH7120, IH7130, IH7140, IH8910, IH8920, IH8930, IH8940, IH8950, Colheitadeira: IH2155, IH2166, IH2188, IH2366, IH2555; **JOHN DEERE:** Colheitadeira: 1032, 1042, 1052, 1133, 1144, 932, 942, 955, 968H, 965, 965H, 975, 975HY/4, 985, 985HY/4, Trator: 2940, 3030, 3130**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 468 028, 0 120 468 055, 0 120 468 155, 6 033 G00 1BY, 6 033 G30 03B; **JOHN DEERE:** AZ26910**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1708 / GA1920 / GA1954

BOSCH**GA304****ESPECIFICAÇÕES:** 28V / 80A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 304; **Scania:** 1117253**APLICAÇÃO:****IVECO:** Caminhões série 180E, 190E, 240E, 260E, 400E (até 09.92);**SCANIA:** Caminhões MT-DS11.94, 95, 96, 97, DS14.52, DSC11.56, 57, 58, 14.57, 61, 62, 63 e outros;**VOLVO:** Caminhões F12 e N12 (até 01.90) B12, NL10, 12, Chassi B12 (até 01.96).**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 468 094, 0 120 468 114, 0 120 468 131, 0 120 469 014, 0 120 469 026, 0 120 469 643, 0 120 469 999, 0 120 488 271, 0 120 488 303, 0 120 488 410**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1989 / GA1955 / GA1995

BOSCH

GA365

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 0 192 035 020, 0 192 053 015, 0 192 053 020, 1 197 311 308, 1 197 311 312, 1 197 311 327, 2 197 311 308, 2 197 311 312

APLICAÇÃO:

RENAULT: Ares 300, 340, Agora Line, Kerax, M210 Midliner, M250 Midliner, Premium 210 – 400;

VOLVO e SCANIA: Caminhões;

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 468 132, 0 120 469 024, 0 120 469 036, 0 120 469 037, 0 120 469 693, 0 120 469 952, 0 120 469 963, 0 120 469 983

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1968



BOSCH

GA306

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 90A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 191 337 306, 9 191 337 307, 9 191 337 02, F 010 RS0 201

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio 1.6i 02>97>, Clio Motor C3L, R19, R19RN 1.6i, R19, R19RN 1.6i com ar condicionado, Trafic 2.2 e Diesel.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 215, 9 120 080 231, 9 120 080 225, F010 LD0-001

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1923



BOSCH

GA397

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

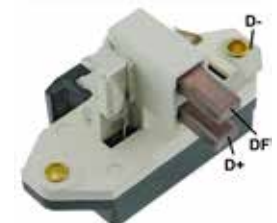
Bosch: 0 192 052 023

APLICAÇÃO:

TALBOT: 1510 80>82, Horizon 79>86, Matra Rancho 1.4 78, Solara 80>86, Murena 1.6

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 489 059, 0 120 489 999, 9 120 144 219, 9 120 144 220, 9 120 144 232, 9 120 144 233



BOSCH

GA398

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 0 192 052 030

APLICAÇÃO:

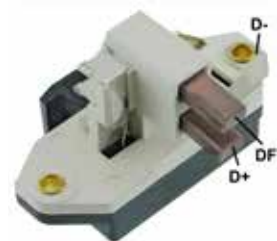
RENAULT: R5 1.3TS, R5 1.4;

PEUGEOT: 205, 305, 309, 405;

CITROËN: BX15, BX16, BX19.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 144 231; LESTER: 13137; PIC: 202102



BOSCH

GA021

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 90A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 197 311 021, 1 197 311 006, 1 197 311 012, 1 197 311 004, 1 197 311 010, 1 197 311 013, 1 197 311 005, 1 197 311 011

APLICAÇÃO:

FORD: Versailles, Royale 1.8, 2.0 c/ ar cond;

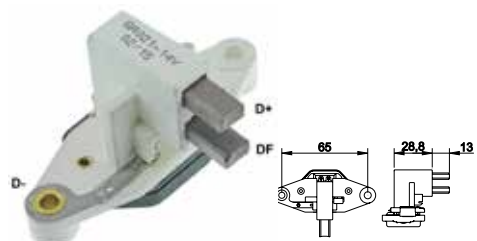
VW: Santana, Quantum 1.8, 2.0 c/ ar cond., Motor 1.6 Diesel (exp. Argentina)

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 468 001, 0 120 468 002, 0 120 468 003, 0 120 468 006, 0 120 468 070, 0 120 468 546, 0 120 469 002, 0 120 469 003, 0 120 469 006, 0 120 469 011, 0 120 469 012, 0 120 469 015, 0 120 469 541, 0 120 469 542, 0 120 469 543, 0 120 469 545, 0 120 469 546, 0 120 469 727, 0 120 469 728, 9 120 080 217, 9 120 080 226

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1677 / GA1710



BOSCH

GA022

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 90A, Campo Positivo, Com Resistor

SUBSTITUI:

Bosch: 1 197 311 022, 1 197 311 003, 1 197 311 023, 1 197 311 007, 1 197 311 050, 1 197 311 009

APLICAÇÃO:

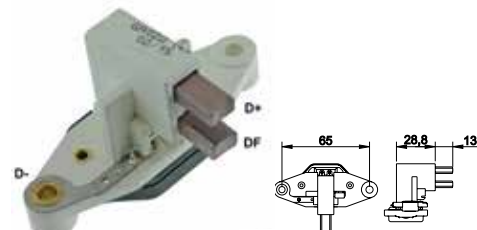
MERCEDES BENZ: 230 E 1984>1993, 260 E 1985>1992, 300 TE 1986>1992, 300 CE-24 1989>1993, S 500 1985>1991, 500 SE / SEL 1985>1991, 180-D 2.4 1993>1996; PEUGEOT: 504 Pick-up 2.3 D 1980>1989

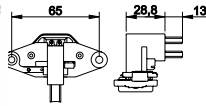
ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 489 917, 0 120 489 933, 9 120 080 217, 9 120 080 74

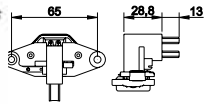
CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1277

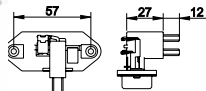


BOSCH**GA026****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 90A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 026, 1 197 311 035, 1 197 311 038, 1 197 311 027, 1 197 311 040, 9 191 337 303; **GM:** 90349704, 90349907**APLICAÇÃO:****FIAT:** Tempra (Argentino), Tempra Turbo 2.0i c/ar-cond. 04/94>, Tipo 1.6iec/ar-cond. 03/93>10/95, Tipo 1.6ie c/ar-cond. 03/93>10/95, Tipo 2.0ie nacional 03/93>10/95, Uno Turbo 1.4 IE 09/89>09/92;**NEW HOLLAND:** Trator 8430, 8630 e 8830 DT (MBB OM 8365) 12/93>**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 469 028, 0 120 469 034, 0 120 469 035, 0 120 469 940, 0 120 469 981, 0 120 488 250, 0 120 488 263, 9 120 080 227, 9 120 080 228**CONJUNTO RETIFICADOR:**

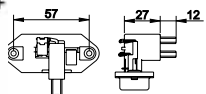
GA1275 / GA1708 / GA1730

BOSCH**GA029****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 115A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 028**APLICAÇÃO:****GM:** Corsa 1.0/ 1.4 EFI 04/94>, Omega e Suprema 2.0i, 2.2i e 3.0i 09/92>, Omega, Suprema 2.0i/ 2.2i e 3.0i com ar-condicionado 03/03>**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 469 729, 0 120 469 923, 0 120 469 924, 0 120 488 158, 0 120 488 159, 0 120 488 192, 0 120 488 193**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1710 / GA1735 / GA1651

BOSCH**GA039****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 55A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 087 039**APLICAÇÃO:****GM:** Corsa 1.0 MPFI, Corsa Super 1.0 MPFI.**ALTERNADOR:****BOSCH:** 9 120 080 500**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1089

BOSCH**GA040****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 85A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 087 040, F 000 RSO 101**APLICAÇÃO:****VW:** Gol Mi todos (de 97 em diante), Apollo, Logus, Parati, Pointer 1.6/ 1.8/ 2.0;**FORD:** Escort, Royale, Verona, Versailles, F1000, Ranger;**GM:** Corsa 1.0 MPFI, Corsa Super MPFI, Pick up S10, Silverado.**ALTERNADOR:****BOSCH:** 9 120 080 212, 9 120 080 217, 9 120 080 226, 9 120 080 230, 9 120 080 232, 9 120 080 501, 9 120 080 502, F000 LD0-100**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1089 / GA1012 / GA1129 / GA1336

BOSCH**GA090****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 090, 0 192 052 003, 0 192 052 018, 1 197 311 000, 1 197 311 001, 1 197 311 002**APLICAÇÃO:****GM:** Omega Suprema 2.0/ 3.0; **AUDI:** 100 Series, 4000**ALTERNADOR:**

...

BOSCH**GA208****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 197 311 512, 1 197 311 240, 1 197 311 241, 1 197 311 551, 1 197 311 552, 1 197 311 553**APLICAÇÃO:****ALFA ROMEO:** 156 2.5 1997>2001, 166 3.0 1998>2000; **CITROËN:** Berlingo 1.8 1997>2003, Evasion 2.0 1994>2002, Xantia 1.4 1998>2000, Xantia 1.8 1995>2001, Xantia 2.0 1994>2001, Xsara 1.4 1997>2000, Xsara 1.8 1997>2000, Xsara 2.0 1997>2000, ZX 2.0 1996>1997; **FORD:** Escort 1.8 1996>2002; **NISSAN:** Terrano 2.7 1993>2006; **PEUGEOT:** 106 1.0 1992>2005, 206 1.4 2004>2009, 206 1.6 1999>2008, 306 1.6 1993>2000, 306 1.8 1993>2007, 306 2.0 1993>2002, 405 1.8 1992>2006, 405 2.0 1992>2004, 406 2.0 1996>2004, 605 2.0 1994>1999, 806 2.0 1994>2002, Partner 1.8 1997>2003, Partner 1.9 1999>**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 335 006, 0 120 335 007, 0 120 335 011, 0 120 335 012, 0 123 110 007, 0 123 110 009, 0 123 310 010, 0 123 310 011, 0 123 310 012, 0 123 310 013, 0 123 320 068

BOSCH

GA211

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 100A, Campo Positivo, Com resistor

SUBSTITUI:

Bosch: 1 197 311 211, 1 197 311 213, 1 197 311 217, 1 197 311 219

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ;

VOLVO;

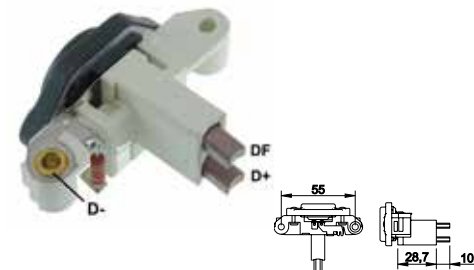
VW: Corrado, Passat.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 485 011, 0 120 485 012, 0 120 485 022, 0 120 465 004, 0 120 465 015, 0 120 465 017, 0 123 315 005, 0 123 320 041, 0 123 335 002, 0 123 335 003, 0 123 510 101, 0 123 520 012, 0 123 540 004

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1510



BOSCH

GA212

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 100A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 197 311 212, 1 197 311 225, 1 197 311 530, 1 197 311 175, 1 197 311 232, 1 197 311 220, 1 197 311 238, 1 197 311 224, 1 197 311 500

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0, 1.4;

ALFA ROMEO: Alfa ISS 2.0 T.S;

AUDI: A4;

NISSAN: Primera;

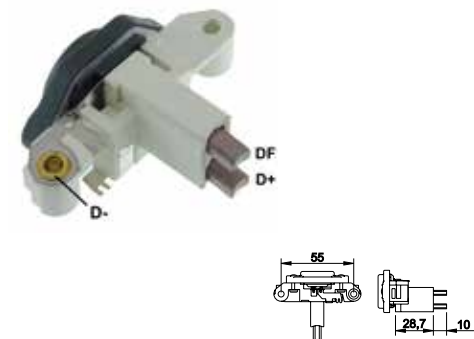
VW: Bus, Golf, Passat, Ventro.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 485 015, 0 120 485 018, 0 120 485 019, 0 120 485 020, 0 120 485 023, 0 120 485 025, 0 120 485 026, 0 120 485 029, 0 120 485 034, 0 120 485 036, 0 123 100 002, 0 123 310 016, 0 123 310 026

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1561



BOSCH

GA214

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 120A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 197 311 214

APLICAÇÃO:

ALFA ROMEO: Alfa 164 2.0 V6 Turbo e 164 3.0 V6 12V (de 92 a 98);

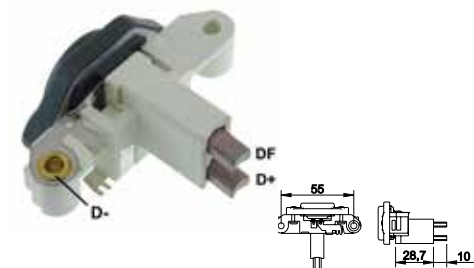
GM: Astra 1.8i, 2.0i e 2.0i 16V s/ar-cond (10.98 a 09.99), Corsa 1.6 GSi 16V, Pick-up 1.6 EFI, Sedan 1.6 MPFI (após 03.95), Omega e Suprema 3.0i e 4.1i c/ar-condicionado (após / after 09.92), Vectra CD 2.0 16V, GLS 2.0, GSi 2.0 16V e GLS 2.0i s/ar-cond (de 10.93 a 09.99).

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 465 028, 0 123 120 00, 0 123 310 042, 0 123 505 002, 0 123 510 063, F010 LD0-202

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1560 / GA1740



BOSCH

GA223

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 120A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 197 311 223, 1 197 311 500, 1 197 311 530, 1 197 311 548, 1 197 311 531, 1 197 311 235

APLICAÇÃO:

VW: Gol e Parati 1.0Mi e 1.0Mi 16V s/ ar-cond, Gol, Parati e Saveiro 1.6Mi, 1.8Mi, 2.0Mi e 2.0Mi 16V c/ ar-cond, Golf GL 2.0 e GLX, Golf III 1.8, Golf III 1.8 Passat e Variant 1.8i e 2.0i c/ ar-cond, Polo Classic 1.6Mi, 1.8Mi (AP), Van 1.6Mi s/ ar-cond, Santana e Quantum 1.8Mi, 2.0Mi c/ ar-cond, Saveiro 1.6Mi, 1.8Mi (AP) c/ ar-cond;

AGRALE: Micro ônibus Marcopolo Volare;

SEAT: Cordoba Ibiza 1.8;

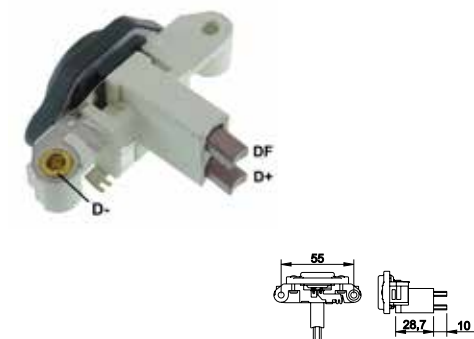
IVECO: Daily 98>99 / 96>99

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 310 019, 0 123 310 020, 0 123 315 500, 0 123 320 001, 0 123 320 002, 0 123 320 007, 0 123 320 026, 0 123 320 030, 0 123 320 034, 0 123 510 001, 0 123 515 016; **VW:** 037903025C

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1852 / GA1667 / GA1560 / GA1734



BOSCH

GA523

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 120A, Campo Positivo, 2 Contatos

SUBSTITUI:

Bosch: 1 197 311 523

APLICAÇÃO:

FORD: Fiesta 1.0, 1.3, KA s/ ar cond. Escort SW GL/GLX 1.8i, Escort GL 1.8i 16V, Escort GLX 1.8i 16V (todos com motor Zetec);

AUDI: Cabriolet;

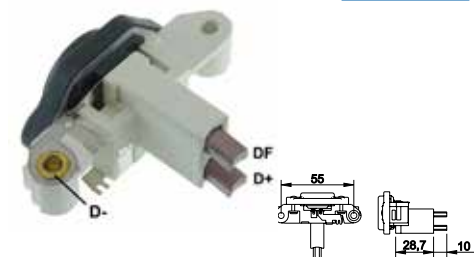
SEAT: Cordoba 1.9 diesel, 1.9 SDI, 1.9 TDI.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 310 023, 0 123 320 050, 0 123 310 054

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1570

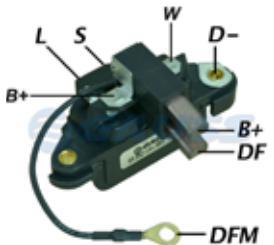


BOSCH**GA558****ESPECIFICAÇÕES:** 28V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1197311558, 1197311554, 0272220217; **MAN:** 81256010025**APLICAÇÃO:****MAN:** Caminhões MAN (Alternador Bosch importado)**ALTERNADOR:****Bosch:** 0 123 325 500, 0 123 525 501, 0 123 525 504**BOSCH****GA063****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** F00M255200, F00M255201, F00M255202**APLICAÇÃO:****BMW:** 740i 4.4L, 750i 5.4L, XS 4.4, X5 4.6L; **LAND ROVER:** RANGE ROVER 4.4L**ALTERNADOR:****BOSCH:** 01220AA1J0, 0122468015; **BMW:** 12311705483, 12311705557, 12317508052, 12317508054, 12317508258, 12317508286;**LAND ROVER:** YLE000040**BOSCH****GA391****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 067 016, 9 190 067 017, 9 190 067 019, 9 190 067 020**APLICAÇÃO:****FORD:** Ford Mercury Capri, Thermoking Units, Holden Commodore**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 215 001, 0 124 215 002, 0 124 215 003, 0 124 215 004, 0 124 215 005, 0 124 225 016, 0 124 225 026, 0 124 225 027, 0 124 415 015, 0 124 325 009, 0 124 325 028, 0 124 415 011, 0 124 415 012**CONJUNTO RETIFICADOR:**

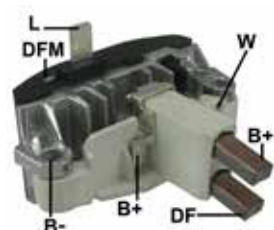
GA1425

**BOSCH****GA392****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 067 018; **Thermoking:** 42-1379**APLICAÇÃO:****THERMOKING:** Equipamentos de refrigeração**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 060 027, 9 120 060 023, 9 120 060 027; **PIC:** 220344, 220344A, 220344C**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1067 / GA1347

**BOSCH****GA036****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****BMW:** 12311435432; **Bosch:** 1197311545, 1197311547; **VW:** 037903803A**APLICAÇÃO:****BMW:** Serie 5 Saloon, Touring, Serie 3 Coupe, Saloon, Touring, Compact, Serie X5, Serie Z3 1995-2005**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0123315013, 0123315022, 0123325010, 0123325011, 0123515002, 0123515004, 0123515007, 0123515010, 0123515022, 0123515023, 0123515025, 0123515030**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1537

**BOSCH****GA037****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1197311520, 1197311518**APLICAÇÃO:****VOLVO:** 850, C70, S40, S70, V40, V70 2.0/ 2.3/ 2.4**ALTERNADOR:****Bosch:** 123315021; **Volvo:** 9164940

BOSCH

GA220



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 220, F 00M 145 349, F 00M A45 206

APLICAÇÃO:

FIAT: Palio 1.0 99>01 / 05>06, 1.3 03>05, 1.4 05>07, 1.5 98>00 / 02>04, 1.8, Palio Weekend 1.4 05>, 1.5 02>04, Strada 1.4 05>, 1.5 99>04, 1.8 8V, Idea 1.4 05>, Siena 1.0 05>06, 1.4 05>, 1.5 02>04, Brava, Bravo, Multipla, Marea, Uno 1.0 98>03 / 05>, Furgoneta 1.5 00>04, Mille 98>03;

FORD: Fiesta 04/02>, 1.0 09/06, 1.6 04/06>, Fiesta Sedan 1.0 09/06>, 1.6 09/04>;

ALFA ROMEO: 147, 156 02>05, Spider 1.8 98>00 e 2.0 00>06

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 215 001, 0 124 215 002, 0 124 215 003, 0 124 215 004, 0 124 215 005, 0 124 225 016, 0 124 225 026, 0 124 225 027, 0 124 415 015, 0 124 325 009, 0 124 325 028, 0 124 415 011, 0 124 415 012

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1425 / GA1426

BOSCH

GA222



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: F00M144153, F00M144154, F00M144175, F00M145261, F00M145296, F00M145315, F00M145333, F00M145341, F00M145344, F00M145383, F00M145396, F00M145397, F00M145862, F00M145876, F00M145891, F00MA45300, F00MA45303, F 00M 144 152;

Audi/VW: 06F-903-803A, 06F-903-803, 06F-903-803B, 070-903-803B, 070-903-803E, 070-903-803EX, 078-903-803E, 078-903-803EX

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 2.0 TFSI 2008>2013, A3 1.8 TFSI Sportback 2007>2008, A4 2.0 TFSI 2005>2008, A3 2.0 TFSI Sportback 2008>2013, A4 1.8 T 2004>2008, A4 2.0 TFSI Avant / quattro 2005>2008;

VW: Beetle 2.0 TSI 2011>, CC 2.0 TSI 2011>, Eos 2.0 FSI 2007>, Jetta 2.0 TSI 2010>, Passat 2.0 TSI Variant 2007>2010, Tiguan 2.0 TSI 4Motion 2007>;

MB: CLK320 3200 V6 1997>2003, CLK320 3200, V6 1997>2003, E240 2600 V6 2002>2009, E280 2800 1996>2003, E320 3200 1997>2002, Vaneo 3200 V6 2004, Vaneo 3500 V6 2004>2007

ALTERNADOR:

BOSCH: 0124525088

Audi/VW: 06B 903 016 AB, 06B903016ABX, 06B903019E, 06B903019EX;

MB: 011-154-27-02, 011-154-92-02, 011-154-94-02, 012-154-00-02, 012-154-03-02, 012-154-09-02, 012-154-13-02, 012-154-83-02, 013-154-80-02, 013-154-82-02, 013-154-84-02, 013-154-85-02, 013-154-86-02, 014-154-01-02, A011-154-27-02, A011-154-94-02, A0111549202, A0121540002, A0121540302, A0121540902, A0121541302, A0131548002, A0131548202, A0131548502, A0131548602, A0141540102

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1447

BOSCH

GA225



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 225, F 00M 144 136, F 00M 145 350, F 00M 144 137, F 00M 145 244, F 00M 145 356, F 00M 144 143, F 00M 145 287, F 00M 145 372; **VW:** 038903803

APLICAÇÃO:

AUDI: A3;

SEAT;

VW: Bora, Golf 4, New Beetle, Gol 1.0 Mi 16V/8V, Parati II 1.0 16V, Gol III 1.0 Mi e 1.0 Mi 16V e 1.0 16V Turbo, Parati III 1.0 Mi e 1.0 Mi 16V, Golf 4 1.9 TDI e SDI e 2.3

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 215 006, 0 124 215 012, 0 124 315 001, 0 124 315 002, 0 124 315 003, 0 124 315 004, 0 124 315 005, 0 124 315 006, 0 124 315 007, 0 124 315 008, 0 124 315 011, 0 124 315 012, 0 124 315 013, 0 124 315 018, 0 124 315 020, 0 124 315 021, 0 124 315 022, 0 124 325 001, 0 124 325 002, 0 124 325 003, 0 124 325 004, 0 124 325 011, 0 124 325 012, 0 124 325 013, 0 124 325 014, 0 124 325 015, 0 124 325 016, 0 124 325 021, 0 124 325 022, 0 124 325 032, 0 124 325 033, 0 124 325 034, 0 124 325 035, 0 124 325 041, 0 124 325 042, 0 124 325 043, 0 124 515 010, 0 124 515 012, 0 124 515 022, 0 124 515 026, 0 124 515 035, 0 124 515 038, 0 124 515 039, 0 124 515 042, 0 124 515 045, 0 124 515 046, 0 124 515 056, 0 124 515 057, 0 124 515 073, 0 124 525 074, 0 124 525 093, 0124325077, 0124515012, 0124615025, 0124615046, 0124625006; **Audi/VW:** 03C903023A, 03C903023AX

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1424 / GA1425

BOSCH

GA229



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 229, F 00M 145 351

APLICAÇÃO:

VOLVO: S80 1999-2000 2.8L 120A, S80 1999-2001 2.9L 120A, S60 2001 2.3L, 2.4L 120A, Cross Country 2001 2.4L 120A

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 515 017, 0 124 515 054, 0 124 525 001, 0 124 525 014

BOSCH**GA230****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Bosch:** F00M145232, F00M145243, F00M145252, F00M145270, F00M145427, F00M145674, F00M144189; **FIAT:** 9949367, 60672342, 60673305, 71716671; **Peugeot/Citroën:** 5761A8, 5705 4F, 5705AA, 96217914, 96408787; **Alfa Romeo:** 60672342; **Suzuki:** 3140068D02**APLICAÇÃO:****ALFA ROMEO:** 147, 156, 166, Spider, GT; **FIAT:** Scudo, Ulysse (Diesel e Gasolina); **CITROËN:** Berlingo, Xsara, C5, C8 (Diesel - Europa); **LANCIA:** Zeta (Diesel); **PEUGEOT:** 206, 307, 406, Boxer, 607, 806 (Diesel - Europa)**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0124515087, 0124515090, 0124615002, 0124615027; **FIAT:** 60672342; **LUCAS:** LRA02035; **ALFA ROMEO:** 60672342**BOSCH****GA231****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 145 201, F 00M 145 231, F 00M 145 282, F 00M 145 370, F 00M 144 177**APLICAÇÃO:****FORD:** F12000, F14000, F16000, MTR, 6BTAA, 6CTAA, 4BTAA, Cargo C 815 E Eletronic Interact 4 150; Cargo C 1317 E Eletronic Interact 4 170; Cargo C 1517 E Eletronic Interact 4 170; Cargo C 1717 E Eletronic Interact 4 170; Cargo C 1722 E Eletronic Interact 6; Cargo C 2422 E Eletronic Interact 6; Cargo C 2428 E Eletronic Interact 6; Cargo C 2622 E Eletronic Interact 6; Cargo C 2628 E Eletronic Interact 6; 1722 - 422, Cummins Interact 6, 5,9 ltrs; F 250 3.9 mot. Cummins Max Power**CUMMINS:** Motor estacionário;**VALMET/VALTRA:** Tratores e Máquinas agrícolas;**FIAT:** Palio Weekend 1.0 / 1.6 MPI 8V / 1.4 i.e. (motores 178);**GM:** Corsa 1.6 EFI 05.95; Vectra 2.0 / 2.2 16V 99>**VW:** 13.180 Mot 6.10 TCA**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 225 001, 0 124 225 028, 0 124 325 109, 0 124 325 115, 0 124 325 118, 0 124 325 136, 0 124 325 211**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1423

BOSCH**GA232****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** F00M145245, F00M145251, F00M145360, F00MA45236; **BMW:** 7501752, 12317501595, 12317501597, 12317501599, 12317501690, 12317501755**APLICAÇÃO:****BMW:** 3, 5, Z3, X5 (Saloon, Touring, Coupe, Compact) 2000> 2006**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0124515050, AL0703N, AL0703X, 0986041810, 4181; **BMW:** 12317501595, 12317501597, 12317501599, 12317501690, 12317501755, 311432987, 12317501593, 1432987; **LUCAS:** LRA02204, LRA2204; **VALEO:** 2541811B, 541963A, 2542379A, 436655, 437366, 439398, A13V1119, A14VI22, SG12B029**BOSCH****GA233****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 145 286, F 00M 145 394, F 00M A45 233; **Citroën:** 5761C7; **Fiat/Magneti Marelli:** 77362556; **Peugeot/Citroën:** 5761C7**APLICAÇÃO:****CITROËN:** Xsara Picasso, C2, C3, C4, C5, C8 (Diesel); **PEUGEOT:** 206, 307, 407, 607, Boxer, 3008, 5008 (Diesel - Gasolina)**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0124525063, 0124525034, 0124525035, 0986048360, 4836; **CITROËN:** 9646452480, 96464524; **PEUGEOT:** 5702E9, 5702F9, 5705EK; **LUCAS:** LRA03200, LRA3200**BOSCH****GA234****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 145 214, F 00M 145 348, F 00M 144 183**APLICAÇÃO:****CUMMINS:** F250, F350, F4000;**MWM****ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 315 019, 0 124 415 006**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1424 / GA1430

BOSCH

GA235

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 144 183, F 00M 145 214, F 00M 145 215, F 00M 145 235, F 00M 145 348, F 00M 145 672

APLICAÇÃO:

FORD: Fiesta, Ka, Courier

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 225 021

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1412 / GA1430



BOSCH

GA239

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 239, F 00M 145 404, F 00M 144 111, F 00M 144 181, F 00M A45 237

APLICAÇÃO:

RENAULT: Renault Clio II 99-07, Kangoo 98>, Mégane, Grandtour 99>, Scenic 98>, Symbol 03>, Thalia II 99-07, Logan 04>, Laguna 97-03, Master 2.5 Dci

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 024, 0 124 325 184, 0 124 325 185, 0 124 325 031, 0 124 415 007, 0 124 415 013, 0 124 415 014, 0 124 415 041, 0 124 415 043, 0 124 525 133

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1425



BOSCH

GA240

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 240, F 00M 145 206, F 00M 145 346

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 01 a 06, Fit>03, Acord 01-06

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 225 039, 0 124 225 042, 0 124 225 007, 0 124 325 006

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1425



BOSCH

GA261

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 206, F 00M 145 240, F 00M 145 346, F 00M A45 238, F 00M A45 303

APLICAÇÃO:

VW: Caminhões 13 150, 9 150;

MB: 1214, 710

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 225 039, 0 124 225 042, 0 124 325 006, 0 124 325 007

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1424 / GA1425 / GA1428



BOSCH

GA265

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 873, F 00M 145 236, F 00M 145 305, F 00M 145 324, F 00M 145 865

APLICAÇÃO:

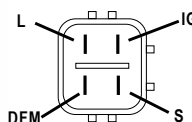
TOYOTA: Hilux Pickup D4D Cd 2.5 16V Diesel 2006>2011, Hilux Pickup D4D Cs 2.5 16V Diesel 2006>2011, Hilux Pickup Dx 3.0 8V Diesel 2005>2005, Hilux Pickup Std 2.5 16V Diesel 2006>2011, Hilux Suv Sw4 3.0 16V Diesel 2005>2011, Avenis 2000>2003, Corolla, Fielder 1999>2008

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 000 023, 0 120 000 024, 0 120 000 025, 0 120 000 033, 0 120 000 034, 0 125 325 071, 0 125 325 086, 0 125 325 123, 0 125 325 165, 0 125 325 167, 0 124 315 029, 0 124 315 040, 0 124 OAC 5HB, 0 124 OAC 30B

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1425 / GA1438



BOSCH

GA266

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 20

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 880, F 00M 145 312

APLICAÇÃO:

BMW: 118i 2007>2011, 120i 2004>2011, 120i Cabrio 2008>2013, 320i 2005>2011, X 1 sDrive 18i 2010>, 130i 2005>2009, 325i 2005>2011, 330i 2005>2011, 525i 2005>2010, 530i 2005>2010, Z 4 3.0 si Coupe 2006>2008

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 059, 0 124 525 045, 0 124 525 561, 0 124 525 524; BMW: 12317532965, 12317532966, 12317532969, 12317533270

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1437



BOSCH**GA267****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo. LIN - ID 8**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 144 150**APLICAÇÃO:****MERCEDES BENZ:** Sprinter 3,5t 2006>, Sprinter 4,6t 2006>**ALTERNADOR:****MERCEDES BENZ:** 646-154-00-02, A6461540002**BOSCH****GA281****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 145 257, F 00M 145 362**APLICAÇÃO:****GM:** Corsa 1.0 00>05, Corsa Sedan 1.0 00>05 e 01/06, Celta 1.0 05>06, Astra 2.0 04>, Astra Sedan 1.8 05/01, 2.0 04/04, Omega 3.0 e 4.1, Vectra 2.0 05, 2.4 05, S 10, Zafira 2.0 04>.**FIAT:** Fiat Stilo, Strada 1.8 04>, Pálio 1.8R 04>**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 215 002, 0 124 215 004, 0 124 215 005, 0 124 225 016, 0 124 225 026, 0 124 225 027, 0 124 325 009, 0 124 325 028, 0 124 325 046, 0 124 415 011, 0 124 415 012, 0 124 415 015, 0 124 515 091, 0 124 615 015**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1425 / GA1426 / GA1427 / GA1436 / GA1446

BOSCH**GA282****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 144 231, F 00M 145 282, F 00M 145 370, F 00M 144 142, F 00M 145 418, F 00M 144 139, F 00M 145 248, F 00M 145 358, F 00M 144 129, F 00M 144 167, F00M A45 206, F 000 RS0 102; **John Deere:** DQ59038**APLICAÇÃO:****CHEVROLET:** Astra 1.8i, 2.0i, Corsa 1.0, 1.4, 1.6, 1.6i, Gsi 1.6 16V, Corsa 1.6 10/99>04/00, Corsa Pickup 1.6, Sedan 1.6 MPFI, Vectra 11/97>10/99, 2.0 CD 16V, 2.2i 16V, Zafira 1.6, 1.8, 2.0 DTL 16V;**FIAT:** Palio 1.0 03/99>05/01 1.5 98>00, Palio Weekend 1.6 98>, Ducato 00>05;**FIAT ALLIS:** FB100.0 01/03>, FB 80.2 01/03>, Genesis 5.0;**IVECO:** Daily 10 12/00>;**MB:** Classe A 97>, Accelo 715C 2003>2005, Sprinter 311CDI 2001>2004, Sprinter 313CDI 2001>2012, Sprinter 413CDI 2001>2012;**BMW:** 740 94>99, 840 94>99;**TROLLER:** Troller 2010>;**JOHN DEERE:** 7515 2005>, 7715 2007>, 7815 2005>**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 215 001, 0 124 215 003, 0 124 225 001, 0 124 225 002, 0 124 225 004, 0 124 225 009, 0 124 225 018, 0 124 225 022, 0 124 225 023, 0 124 225 024, 0 124 225 025, 0 124 325 023, 0 124 415 001, 0 124 415 002, 0 124 415 005, 0 124 415 008, 0 124 415 010, 0 124 515 004, 0 124 515 005, 0 124 515 006, 0 124 515 023, 0 124 515 031, 0 124 515 061, 0 124 515 079, 0 124 325 173, 0 124 325 039, 0 124 325 093, 0 124 515 064, 0 124 515 114, 0 124 515 186, 0 124 615 019; **GM:** 94721926**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1421 / GA1424 / GA1425

BOSCH**GA283****ESPECIFICAÇÕES:** 28V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 144 125, F 00M 145 343**APLICAÇÃO:****FORD:** Cargo C 1319 2012>, Cargo C 1519 2012>, Cargo C 1317 2011>2011, Cargo C 1517 2011>2011, Cargo C 1719 2012>, Cargo C 1723 2012>, Cargo C 1832 E 2010>2011, Cargo C 1932 R 2011>, Cargo C 1932 Tractor 2011>, Cargo C 1933 2012>, Cargo C 2422 2011>2011, Cargo C 2423 2012>, Cargo C 2428 2011>2011, Cargo C 2429 2012, Cargo C 2623 2012, Cargo C 1717 2011>2011, Cargo C 1722 2011>2011**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 555 029, F 000 BL0 771; **FORD:** 6C4510300AA**BOSCH****GA284****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 144 182, F 00M A45 258**APLICAÇÃO:****CASE NEW HOLLAND:** T8 Máquinas agrícolas (Motores Kobelco)**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 625 137, 0 124 625 058, 0 124 325 207

BOSCH

GA294



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 20

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M A45 302, F 00M 145 651, 198 6AE 0112

APLICAÇÃO:

PORSCHE: 911 3.8 Carrera S 2006>2008, Cayman 3.4 2005>2009

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 106

BOSCH

GA297



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 144 119, F 00M 145 246, F 00M A45 251, F 00M 144 103

APLICAÇÃO:

VOLVO: B12B, FH12, FM12, FH16, FH400, FH440, FH480, FH520, FM9, FM360, FM400, FM440, FM480, NH12 Series

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 555 009, 0 124 555 017, 0 124 555 020, 0 124 555 028, 0 124 655 103

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1433

BOSCH

GA298



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M A45 253, F 00M 145 256, F 00M 145 298, F 00M 145 302, F 00M 145 307, F 00M 145 423, F 00M 144 107, F 00M 144 123

APLICAÇÃO:

MB: 1938;

VOLVO: FH

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 000 018, 0 124 355 001, 0 124 355 002, 0 124 555 001, 0 124 555 002, 0 124 555 004, 0 124 555 007, 0 124 555 008, 0 124 555 011, 0 124 555 012, 0 124 555 015, 0 124 555 016, 0 124 555 021, 0 124 555 023, 0 124 555 025, 0 124 555 032, 0 124 555 042, 0 124 555 044, 0 124 555 045, 0 124 555 046, 0 124 655 001, 0 124 655 002, 0 124 655 004, 0 124 655 007, 0 124 655 016, 0 124 655 023, 0 124 655 038, 0 124 655 042, 0 124 655 069; **LESTER:** 12387, 12389

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1423 / GA1490

BOSCH

GA300



ESPECIFICAÇÕES: 26V, Campo Negativo. Obs.: Terminal S - sensor de temperatura

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 300, F 00M 144 122, F 00M 144 124, F 00M 144 106, F 00M 145 294, F 00M A45 254, F 00M A45 252

APLICAÇÃO:

SCANIA: 113 F, HL, DS, DSC 04> /114 97-05 /K, R, T 124 04-05 /124R 06>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 555 013, 0 124 555 014, 0 124 555 034, 0 124 555 056, 0 124 555 553, 0 124 655 009, 0 124 655 011, 0 124 655 025, 0 124 655 026, 0 124 655 047

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1423

BOSCH

GA308



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 221 008

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: Retroescavadeira 140K, 160K, 120K, 324D, 326

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 655 297, 0 124 655 120, 0 124 655 076

BOSCH

GA317



ESPECIFICAÇÕES: 12V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 817

APLICAÇÃO:

BMW: 140i 3.0 2016>2020, 530i 2.0 2017>2019, 540i 3.0 2017>2020, X3 2.0/3.0 2018>2021, X4 2.0 2019>2021

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 125 812 026

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1517

BOSCH**GA320**

ESPECIFICAÇÕES: 12V, Campo Negativo. LIN - ID 64

SUBSTITUI:

Bosch: 0125711152, 0125711090, 015711188; **SEG:** 06H903018P, 0125711187; **Delco:** 11157

APLICAÇÃO:

AUDI: A4 2.0 16V 2008>2013, A5 2.0 16V 2010>2014

ALTERNADOR:

SEG: 0125711187; **AUDI:** 06H903018P; **BOSCH:** 0125711090, 0125711128, 015711152; **DELCO:** 11157

BOSCH**GA331**

ESPECIFICAÇÕES: 12V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 144 138, F 00M 144 146, F 00M 145 247, F 00M 145 331, F 00M 145 357, F 00M 145 382

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: CLK 55 1999->2002, E 430 1997->2002, E 430 T 1997->2003, E 430 T 4-matic 1999->2003

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 108, 0 124 325 157, 0 124 325 158, 0 124 515 055, 0 124 515 131, 0 124 615 008, 0 124 615 012, 0 124 615 013, 0 124 615 020, 0 124 615 044, 0 124 615 047, 0 124 625 005, 0 124 625 007

BOSCH**GA335**

ESPECIFICAÇÕES: 12V, Campo Negativo. LIN - ID 16

SUBSTITUI:

Mercedes Benz: A0009062103, 0009062103; **Bosch:** 0125711114, 0272220835, 0125711113

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: E-Class 2.0 16V 2017>2018, C-Class 2.0 16V 2015>2021, SLC-Class 2.0 16V 2017>2019, SLK-Class 2.0 16V 2017>2017

ALTERNADOR:

BOSCH: 0125711114, 0125711113; **MERCEDES BENZ:** A0009062103, 0009062103

BOSCH**GA353**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. BSS - ID 12

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 144 147, F 00M 145 272, F 00M 145 293, F 00M 145 385

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: C 180 Kompressor 2002>2007, C 180 Kompressor Sportcoupe 2002>2008, C 200 Kompressor 2002>2007, C 200 Kompressor Sportcoupe 2002>2008, C 200 Kompressor T-Modell 2002>2007, CLC 200 Kompressor 2008>2010, C 230 Kompressor 2004>2005, C 230 Kompressor Sportcoupe 2003>2005, C 230 Kompressor T-Modell 2004>2005, SLK 200 Kompressor 2004>2010

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 515 198, 0 124 515 088, 0 124 615 028, 0 124 625 017, 0 124 625 022;

MERCEDES BENZ: A2711540202, A2711540802, A2711540902

BOSCH**GA354**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 24

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 144 197, F 00M 144 180; **VW:** 07K 903 080 3

APLICAÇÃO:

AUDI: A4 2.0 TFSI 2007>2015, A4 Avant 2007>2015, A5 2007>2017, A5 Sportback 2007>2017, A5 Conversível 2009>2017, Q5 2.0 TFSI quattro 2008>2017

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 113, 0 124 525 226;

VW: 06H 903 016L, 06H 903 016LX

BOSCH

GA356



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 31

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 317, F 00M 145 881, F 00M A45 222;

BMW: 12317540657

APLICAÇÃO:

BMW: 120i 2004>2007, 320i 2004>2007, 330i M Sport 2005>2011, 530i 2005>2007, Z4 Coupe 3.0 si 2006>2008

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 083, 0 124 525 524;

BMW: 12314487081, 12317542529, 12317543083

BOSCH

GA357



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 24

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 144 157, F 00M 145 309, F 00M 145 377, F 00M 145 885;

Mercedes Benz: 003-154-61-06

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: SLK 350 2004>2007, C280 2007>2009, C300 2009>2011, C350 2007>2010

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 054, 0 124 525 055;

MERCEDES BENZ: A272-154-00-02

BOSCH

GA358



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 32

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 144 158, F 00M 145 378;

Mercedes Benz: A003-154-75-06, A004-154-01-06

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: CLS 2004>2011, E-Class 2002>2009, M-Class 2005>2012

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 625 023;

MERCEDES BENZ: A272-154-01-02

BOSCH

GA359



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. BSS - ID 20

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 278, F 00M 145 678, F 00M A45 218; **BMW:** 12317515811

APLICAÇÃO:

BMW: 525 i 2003>2005, 530 i 2003>2005, X3 3.0 i xDrive 2003>2006

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 026, 0 124 525 080, 0 124 525 523; **BMW:** 12317519721, 12317519723, 12317521135, 12317541694, 12317541696, 12317546284, 12317546285

BOSCH

GA368



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 12

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 289, F 00M 145 316, F 00M 145 258, F 00M 145 656, F 00M 145 882, F 00M A45 223;

BMW: 12317540655, 7540655, 7523065

APLICAÇÃO:

BMW: 118 i 2007>2011, 120 i 2004>2011, 120 i Cabrio 2008>2013, 320 i 2005>2011, X 1 sDrive 18 i 2010>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 087, 0 124 325 116, 0 124 325 099;

BMW: 12317521488, 12317521489, 12317532964, 12317532968, 12317533268, 12317533272

BOSCH**GA369****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo. LIN - ID 88**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M A45 212, F 00M 145 379, F 00M 145 311, 1 986 AE0 066**APLICAÇÃO:****VOLVO:** S60 2.0 2000>2009, S60 2.5 2004>2009, S80 3.0 2001>2006, V70 2.0 2000>2007, V70 2.5 2002>2007, XC70 2.5 2002>2007, XC90 2.5 2002>2012, XC90 2.9 2003>2006**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 525 060, 0 124 525 061, 0 124 525 521, 0 124 625 024, 0 124 625 025; **VOLVO:** 30658065, 30658085, 30667787, 30667894, 8603262, 8603262-0, 8603263**BOSCH****GA370****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo. BSS - ID 9**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 145 321, F 00M 144 131, F 00M 145 304**APLICAÇÃO:****RENAULT:** Mégane II 1.6 16V Hi-Flex 2006>2011, Mégane II Grandtour 1.6 16V Hi-Flex 2006>2012**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 425 011, 0 124 425 013, 0 124 425 018, 0 124 425 029, 0 124 425 034, 0 124 425 037, 0 124 425 038, 0 124 425 039, 0 124 425 042, 0 124 425 045, 0 124 425 046, 0 124 425 047, 0 124 425 069, 0 124 425 070, 0 124 425 074, 0 124 425 075, 0 124 425 110**RENAULT:** 8200325823**BOSCH****GA532****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo. BSS - ID 22**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 145 322, F 00M 145 308**APLICAÇÃO:****CITROËN:** C4 2.0 2004>2013, C4 Grand Picasso 2.0 16V 2006>2013, C4 Lounge 2.0 2013>2016, C4 Pallas 2.0 16V 2007>2013, C4 Picasso 2.0 2007>2013, C5 2.0 16V 2004>; **PEUGEOT:** 307 2.0 2000>2012, 407 2.0 16V 2005>2010, 407 SW 2.0 16V 2005>2011**ALTERNADOR:****CITROËN:** 5705CA, 5702E9, 5702F9, 5705EK 9646452480, 9649846780; **BOSCH:** 0 124 525 063, 0 986 048 360**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1532

BOSCH**GA321****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo. LIN - ID 88**SUBSTITUI:****Bosch:** 0 272 220 921; **SEG:** 0272220921**APLICAÇÃO:****FORD:** Ka 1.0 12V 2014>, Ka 1.5 16V 2014>2018, Ka Sedan 1.0 12V 2014>, Ka Sedan 1.5 16V 2014>2018**ALTERNADOR:****FORD:** E4B5-10300-DB;**BOSCH:** F 000 BL0 670, F 000 BL0 67A**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1483

BOSCH**GA323****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo. LIN - ID 88**SUBSTITUI:****Bosch:** 125812077, 272220823, 125812038, 125812076, 20180601, 0125812075; **Delco:** DRA1837, DA2947; **Volvo:** 31489212, 30644945, 36011427, 36012360**APLICAÇÃO:****Volvo:** S60 T4 Momentum 2.0 L 16V Dohc L4 2019>2021, S60 T4 Kinetic 2.0 L 16V Dohc L4 2016>2018, V40 T4 Cross Country 2.0 L 16V Dohc L4 2017>2018, V60 T5 R-Design Drive-E 2.0 L 16V Dohc L4 2014>2015, Xc40 T4 2.0 L 16V Dohc L4 2018>2020, Xc40 Momentum T4 2.0 L 16V Dohc L4 2020>2021, Xc40 Momentum T5 2.0 L 16V Dohc L4 2018>2020, Xc40 Inscription T4 2.0 L 16V Dohc L4 2020>2022, Xc40 R-Design T5 2.0 L 16V Dohc L4 2018>2020, Xc60 T5 Inscription 2.0 L 16V Dohc L4 2019>2020, Xc60 T5 Dynamic Drive-E 2.0 L 16V Dohc L4 2014>2015, Xc60 T5 R-Design Drive-E 2.0 L 16V Dohc L4 2014>2015, Xc60 D5 Inscription 2.0 L 16V Dohc L4 2019>, Xc60 D5 Momentum 2.0 L 16V Dohc L4 2019>2021, Xc60 T5 R-Design 2.0 L 16V Dohc L4 2018>, Xc60 T5 Confort Drive-E 2.0 L 16V Dohc L4 2010>2014, Xc60 T5 Momentum 2.0 L 16V Dohc L4 2018>2020 DOHC L4 2018>2020**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0125812038, 0125812075, 0125812076, 0125812077, 1986A01377; **VOLVO:** 30644945, 31489212, 36011427, 36012360**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1496

BOSCH

GA324



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 32

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 921; **SEG:** 0272220921

APLICAÇÃO:

JEEP: Renegade S 1.3 L 16V Sohc L4 2022>2024, Renegade Sport 1.3 L 16V Sohc L4 2022>2024, Renegade Trailhawk 1.3 L 16V Sohc L4 2022>2024, Renegade Longitude 1.3 L 16V Sohc L4 2022>2024

ALTERNADOR:

MOPAR: 52208831; **SEG:** F000BL07Y8

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1497

BOSCH

GA337



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 32

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 907

APLICAÇÃO:

FORD: EcoSport Storm 2.0 2018>2020

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 71M; **FORD:** GN15/10300/EB

BOSCH

GA338



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 765

APLICAÇÃO:

FIAT: Argo 1.8 2017>, Cronos 1.8 2018>, Toro 1.8 2016>2021; **JEEP:** Renegade 1.8 2015>

ALTERNADOR:

Bosch: F 000 BL0 7P3; **FIAT:** 51993773

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1493

BOSCH

GA339



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 907 107 613, 1 275 105 104

APLICAÇÃO:

FIAT: Palio Adventure /Punto /Siena /Strada /Idea /Palio 1.6 16v 2012, Linea Punto - Todos /1.6 16V E-Tork 2010>, Palio Weekend 2010-2011

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 51839616, 51845735; **BOSCH:** F 000 BL0 609, F 000 BL0 700

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1417

BOSCH

GA342



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 703, 0 272 220 741, 0 272 220 684, 1 275 200 003

APLICAÇÃO:

FIAT: Uno /Palio /Siena /Strada>2010

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 600

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1418

BOSCH

GA343



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 BL9 012, 0 272 220 731, 0 272 220 768; **VW:** 0272220701, 1275200001

APLICAÇÃO:

VW: CrossFox (Fase I) 1.6 Total Flex 2008>2009, CrossFox (Fase II) 1.6 Total Flex >2009, Fox (Fase I) 1.6 Total Flex 2008>2009, Fox (Fase II) 1.0 Total Flex 2009>2014, Fox 1.6 I Motion Total Flex>2009, Fox 1.6 Total Flex>2009, Gol II 1.0Mi 8V 1996>1999, Gol II Special 1.0Mi 8V 1999>2005, Gol III 1.0Mi 1999>2005, Gol III 1.0Mi 16V 1999>2005, Gol III 1.0Mi 16V Turbo 2000>2003, Gol III 1.0Mi Total Flex 2005>2006, (Gol IV) 1.0 2005>2008, Gol IV 1.0 Total Flex 2005>2013, Gol IV 1.0 Ecomotion 2010>2013, Gol V 1.0 Total Flex 2008>2012, Gol V 1.6 Total Flex 2008>2012, Gol VI 1.0 Total Flex>2012, Gol VI 1.6 I-Motion Total Flex>2012, Gol VI 1.6 Total Flex>2012, Golf III 2.0Mi 1994>1998, Parati II 1.0Mi 16V 1997>1999, Parati III 1.0Mi 16V 1999>2003, Parati III 1.0Mi 16V Turbo 2000>2004, Polo 1.6 Total Flex>2008, Polo Sedan 1.6 Total Flex>2008, Saveiro V 1.6 Total Flex>2009, Space Cross 1.6 Total Flex>2011, SpaceFox (Fase I) 1.6 Total Flex 02008>2010, SpaceFox (Fase II) 1.6 Total Flex>2010, Voyage (Fase I) 1.6 1989>1993, Voyage (Fase II) 1.0 Flex>2012, Voyage 1.0 Total Flex 2008>2012, Voyage 1.6 Flex>2012, Voyage 1.6 I Motion Flex>2012, Voyage 1.6 Total Flex 2008>2012;

Iveco: Daily IV 2006>2011, Daily V 2011>2014, Daily VI 2014>; **Fiat:** Uno (Fase III), Uno 1.4 Flex StartStop 2014

ALTERNADOR:

BOSCH: F000BL0300, F000BL0418, F000BL07E4, F000BL04C0, F000BL07E3; **VW:** 5U0903025E

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1413 | GA1416 | GA1442 | GA1492

BOSCH

GA344



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 706, 0 272 220 707, 0 272 220 736

APLICAÇÃO:

RENAULT: Duster 1.6 16V Hi-Flex 2011>2016, Duster 1.6 16V Sce 2017>, Logan 1.6 16V Hi-Flex 2007>2013, Logan 1.6 Hi-Power 2007>2018, Logan 1.6 SCe 2016>, Sandero 1.6 16V Hi-Flex 2007>2014, Sandero 1.6 Hi-Power 2007>2016, Symbol 1.6 16V Hi-Flex 2009>2013, Symbol 1.6 Hi-Torque 2009>2013

ALTERNADOR:

BOSCH: F000BL04L1, F000BL04K9; **RENAULT:** 231002299R, 231007175R

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1491

BOSCH

GA345



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 24

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 809

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: A180 2012 A200 2013 A250 2012 B180 2011 B250 2012 CLA 180 CLA 250 2012 C180 CGI 2012 / 2014 E200 2013 GLK200 GLK250 2013; **VOLVO:** XC60

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 125 711 030, 0 125 711 032, 0 125 711 055, 0 125 711 075, 0 125 711 076, 0 125 711 080, 0 125 711 093, 0 125 711 094, 0 125 711 163, 0 125 711 164; **VOLVO:** 30659580

BOSCH

GA351



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 8

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 810, 0 272 220 840, F 000 BL0 4M0, F 00M 435 226; **Nissan:** 231005RA0A, 231001799R;

SEG Automotive: F 000 BL0 48G, F 000 BL0 486, 2 310 017 99R, 0 272 220 840

APLICAÇÃO:

NISSAN: Kicks Advance 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2024, Kicks Special Edition 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2020, Kicks Xplay 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2024, Kicks Sv 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2023, Kicks Ucl 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2021, Kicks Sense 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2024, Kicks Active (Pcd) 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2020>2024, Kicks Sv Limited 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Kicks S 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Kicks S 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Kicks Exclusive 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2024, Kicks S Direct 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2022, Kicks Rio 2016 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Kicks Sense 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2024, Kicks SI 1.6 L 16V Dohc L4 2016>2021;

RENAULT: Kwid Outsider 1.0 L 12V Dohc L3 2022>2022, Kwid Connectv 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2021, Kwid Intense 1.0 L 12V Dohc L3 2017>2024, Kwid Zen 1.0 L 12V Dohc L3 2022>, Kwid Intense 1.0 L 12V Dohc L3 2022>, Kwid Outsider 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Kwid Life 1.0 L 12V Dohc L3 2017>2021, Kwid Zen 1.0 L 12V Dohc L3 2017>2024

ALTERNADOR:

SEG AUTOMOTIVE: F 000 BL0 486, F 000 BL0 48G

BOSCH

GA352



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. RVC

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 776, 0 272 220 778; **GM:** 52106408, 52140289

APLICAÇÃO:

GM: Cobalt 1.4 2017>2020, Cobalt 1.8 2017>2020, Montana 2016>2021, Onix 1.0 2017>2021, Onix 1.4 2017>2021, Prisma 1.0 2017>2021, Prisma 1.4 2017>2021, S10 2017>, Spin 1.8 2018>, Trailblazer 2017>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BLO 7T1, F 000 BLO 6U5;

GM: 52076121, 52075935, 52140286

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1416

BOSCH

GA362



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 16

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 815, 0 272 220 845

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Sprinter 311, 415, 515 Motor OM651 2011>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BLO 732; **MERCEDES BENZ:** 000 906 04 22, A0009060422

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1419

BOSCH

GA364



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 24

SUBSTITUI:

VW: 054903803B; **Bosch:** 0 272 220 804, 0 272 220 824, 0 272 220 854, 0 272 220 891

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 1.8 Turbo 2013 **VW:** Golf 2013>2017, Golf 2016>, Golf 2015>2017, Novo Fusca 2013>2016, Passat Variant 2016>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BLO 800, F 000 BLO 803, F 000 BLO 8A0; **VW:** 06J 903 023G

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1495

BOSCH

GA382



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 209

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 890; **Toyota:** 27700-OL100

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Hilux 2.8 2015>, Hilux SW4 2.8 2016>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BLO 132, F 000 BLO 131, F 000 BLO 1A1, F 000 BLO 1A3; **TOYOTA:** 27060-OL150, 27060-OL150-B

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1482

BOSCH

GA385



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 32

SUBSTITUI:

Bosch: 272220901, F 000 BLO 7AV, F 000 BLO 7ZV, F 000 BLO 7YD, F 000 BL5 C7Z; **Renault:** 231000057R;

SEG Automotive: 0272220901

APLICAÇÃO:

RENAULT: Captur Intense 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2020, Captur Life 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2021, Captur Bose 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2023, Captur Zen 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Duster Gopro 1.6 L 16V Dohc L4 2019>, Duster Authentique 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2022, Duster Dynamique 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2022, Duster Dakar 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Duster Expression 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Duster Life 1.6 L 16V Dohc L4 2020>2021, Logan Intense 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2021, Logan Zen 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2021, Logan Expression G3 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Logan Expression Easy R G3 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Logan Advantage G3 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2020, Logan Iconic 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2021, Logan Dynamique G3 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2020, Logan Dynamique Easy R G3 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2019, Oroch Express 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2022, Oroch Dynamique 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2022, Oroch Expression 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2022, Sandero Zen 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2021, Sandero Stepway Intense 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2022, Sandero Stepway 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2020, Sandero Stepway Iconic 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2023, Sandero Intense 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2022, Sandero Dynamique 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Sandero Stepway Zen 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2023, Sandero Expression 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2020, Sandero Gt Line 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2019, Sandero Stepway Easy R 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2019, Sandero Expression Easy R 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Sandero Dynamique Easy R 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Sandero Stepway Expression 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2019

ALTERNADOR:

NISSAN: 23100 9869R; **SEG AUTOMOTIVE:** F000.BLO.7YP, F000.BLO.7YX, F000.BLO.7ZV, F000.BLO.910

BOSCH**GA393**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 32

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 909, 51978345

APLICAÇÃO:

JEEP: Renegade 1.8 2018>; **FIAT:** Argo 1.8 Flex 2017>, Toro 1.8 2016>2021, Cronos 1.8 2018>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 7P0, F 000 BL0 7P1; **FIAT:** 51978345

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1493

BOSCH**GA396**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 88

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 867

APLICAÇÃO:

FORD: Ranger 2.2 2011>2015

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 6BJ; **FORD:** DB39-10300-AC

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1414

BOSCH**GA556**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN ID-16

SUBSTITUI:

VW: 054 903 803 C; **Bosch:** 0 272 220 826, 0 272 220 856

APLICAÇÃO:

AUDI: A1 1.4 TFSI 015>2018 **VW:** Golf 1.4 TSI 2013>, Polo 1.0 TSI 2017>, UP! 1.0 2011>2019, Virtus 200 TSI 2018>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 7DK

BOSCH**GA581**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN ID-8

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 881

APLICAÇÃO:

VW: Virtus 1.6 16V 2018>

ALTERNADOR:

VW: 04C903023E; **BOSCH:** F 000 BL0 4D4

BOSCH**GA668**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN ID-88

SUBSTITUI:

Bosch: 0 272 220 868; **Ford:** AB3910300BG; **SEG Automotive:** F000BL06EZ, F000BL06BH, F000BL06BL

APLICAÇÃO:

FORD: Fusion Hybrid Hev 2.5 L 16V Dohc L4 2012>, Fusion Sel 2.5 L 16V Dohc L4 2012>, Fusion Hybrid 2.5 L 16V Dohc L4 2013>2015, Fusion 2.5 Flex 2.5 L 16V Dohc L4 2013>2015, Fusion 2.5 Flex 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2013, Fusion Se 2.5 Flex 2.5 L 16V Dohc L4 2016>2018, Ranger Tropivan 2.5 L 16V Dohc L4 2013>2017, Ranger Xi 2.5 L 16V Dohc L4 2013>2014, Ranger C.Cab Xls 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger R.Cab Xlt 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger R.Cab Sport 2.5 Flex 4X2 2.5 L 16V Dohc L4 2014>2016, Ranger Tropicab 2.5 L 16V Dohc L4 2013>2017, Ranger C.Cab Xls 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger C.Cab Limited 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger C.Cab Limited 2.5 Flex Mt 2.5 L 16V Dohc L4 2016>2019, Ranger C.Cab Xlt 2.5 Flex Mt 2.5 L 16V Dohc L4 2016>2019, Ranger C.Cab Xlt 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger C.Cab Xls 2.5 Flex 2.5 L 16V Dohc L4 2016>2019

ALTERNADOR:

SEG AUTOMOTIVE: F000BL06BH, F000BL06BL, F000BL06EZ; **FORD:** AB3910300BG

BOSCH**GA340**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo.

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 346 340, F 00M 346 102, F 00M 346 011, F 00M 346 030

APLICAÇÃO:

CITROËN: C6 2007>2010, C6 2.7 2008>2009;

PEUGEOT: 407 2005>2010, 407 2.7 2005, 607 2.7 2005, A2 2.7 2004

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 121 715 001

BOSCH

GA341



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 88

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 346 005, F 00M 346 019, F 00M 346 056, F 00M 346 097, F 00M 346 122; **Volvo:** 300667453, 30667453; **Ford:** 1435647, 145494, 1455494, 1790385, 6G9N-10300-ADA, 6G9N-10300-ADB, RE6G9N-10300-ADB

APLICAÇÃO:

FORD: EcoSport 2.0 Flex e PowerShift 2012>, Ranger 2013>2014 Gasolina/Diesel

ALTERNADOR:

FORD: CN1510300AB; **VOLVO:** 30795169, 36000798; **BOSCH:** 0-120-000-003, 0-120-000-029, 0-121-615-005, 0-121-615-006, 0-121-615-007, 0-121-615-008, 0-121-615-009, 0-121-615-014, 0-121-615-021, 0-121-615-028, 0-121-715-002, 0-121-715-008, 0-121-715-024, 0-121-715-032, F-000-BL0-639, F-000-BL0-6AK, F-000-BL0-6B7, F-000-BL0-6Z0, 0 121 615 005, 0 121 615 006, 0 121 615 007, 0 121 615 008, 0 121 615 009, 0 121 615 014, 0 121 615 021, 0 121 615 028, 0 121 615 105, 0 121 615 108, 0 121 615 114, 0 121 615 121, 0 121 615 128, 0 121 715 002, 0 121 715 008, 0 121 715 024, 0 121 715 032

BOSCH

GA346



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 88

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 346 012, F 00M 346 023, F 00M 346 057, F 00M 346 098, F 00M 34 6165

APLICAÇÃO:

FORD: Ranger 3.2 2013; **VOLVO:** S60 II 2010>, S80 II 2006>, V60 I 2010>, XC60 SUV 2008>, XC70 II SUV 2007>, XC90 I 2002>2015

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 121 715 009

BOSCH

GA348



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 346 089, F 00M 346 013, F 00M 346 033, F 00M 346 024;

BMW: 12317561924, 12317561939

APLICAÇÃO:

BMW: 130 i 2009>2011, 325 i 2005>2011, 330 i 2005>2011, 525 i 2005>2010, 530 i 2005>2010, X 1 xDrive 28 i 2009>2011, X 5 3.0 si 2006>2008, X 3 3.0 si 2006>2008, X 3 xDrive 28 i 2008>2010

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 121 715 012, 0 121 715 016, 0 121 715 017, 0 121 715 018, 0 121 715 112, 0 121 715 116, 0 121 715 117, 0 121 715 118;

BMW: 12317550968, 12317551254, 12317551256, 12317555926, 12317542351, 12317550469, 12317558219, 12317558220, 12317560985, 12317560986

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1444

BOSCH

GA349



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 346 135

APLICAÇÃO:

MINI: Mini Cooper 2010>2013, Mini Cooper S 1.6 Turbo, Cooper Paceman ALL4>2013, Cooper S Countryman 2010>2014, Cooper S Coupe>2011, Cooper S Roadster>2012, Cooper S 2010>2013, Cooper S Cabrio>2010, Cooper S Clubman 2010>2014, John Cooper Works 2008>2013, One 2010>2013

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 125 711 011, 0 125 711 078; **BMW:** 12317604782, 12317613445

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1445

BOSCH

GA363



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: F00M346063, F00M346087, F 00M 346 136, F 00M 346 137, F 00M 346 027, F 00M 346 054, F 00M 346 096, F 00M 346 007, F 00M 346 028

APLICAÇÃO:

VW: Gol, Voyage, Saveiro G5 (S/ AC) - é utilizado somente no alternador Bosch F000BL0400, não pode ser usado o GA343

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 400, 0 121 715 103, 0 121 715 003, 0 121 715 042, 0 121 715 047, 0 121 715 103, 0 121 715 142, F 00M 346 027, F00M346010, F00M346015, F00M346026, F00M346087; **VW:** 03G903023, 03G903023F, 070 903 024 F, 070-903-024B, 070-903-024F, 070-903-024F, 070-903-139B, 070-903-139BX, 03G903023FX, 03G903023X; **Skoda:** 03G903023, 03G903023F

BOSCH**GA371**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 1

SUBSTITUI:

BMW: 12317577245; **Bosch:** F 00M 346 066, F 00M 346 061

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 3008 1.6 THP 2012>2016, 408 1.6 THP 2012>2016; **BMW:** M1, M3, M5, 316, 318, 320, 323, 324, 325, 328, 518, 524, 525, 530, 535, 730, 735; **MINI:** One 2011>2013, Cooper 2007>2010, Cooper S 2007>2013, John Cooper Works 2008>2013

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 121 615 027, 0 121 615 127, F 00M 314 001, F 00M 314 004, F 00M 314 029, F 00M 349 922; **BMW:** 12317575650, 12317575872, 12317575873, 12317576550; **CITROËN/ PEUGEOT:** 5702L3, 5705KF

BOSCH**GA395**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 32

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 346 169

APLICAÇÃO:

FORD: Ecosport 2.0 2017>

ALTERNADOR:

FORD: GN15-10300-EA; **BOSCH:** F 000 BL0 71D

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1495

BOSCH**GA366**

ESPECIFICAÇÕES: Campo Positivo. Capacitor / Porta escova

SUBSTITUI:

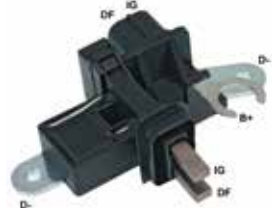
Bosch: 6 004 MR0 000, F 00M 145 250, F 00M145 426, F 00M 145 477

APLICAÇÃO:

Chrysler: PT Cruiser, Dodge RAM 99-2000, Jeep Cherokee 2001>, Dakota 2.5L 2002-2006

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 515 084, 0 124 615 018, 0 124 425 001, 0 124 515 115, 0 124 525 002, 0 124 525 003, 0 124 525 004, 0 124 525 005, 0 124 525 007, 0 124 615 032

BOSCH**GA367**

ESPECIFICAÇÕES: Campo Positivo. Capacitor / Porta escova

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 145 264

APLICAÇÃO:

Chrysler: Dodge RAM Pick-ups 5.9L(359) L6 (Diesel) 2006-08, Dodge Durango 5.7L(345) V8 2004, Dodge RAM Pick-ups 5.7L(345) V8 2003-2006

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 105, 0 124 525 154, 0 124 525 006, 0 124 525 041, 0 124 525 051, 0 124 525 106; **CHRYSLER:** 048014 75AA, 048014 75AB

BOSCH/WAPSA**GA007**

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 457 007; **Wapsa:** RWA-, T-5; **VW:** 040 903803.2

APLICAÇÃO:

VW: Brasília e Kombi gas. e ál. (Dez/83) - Gol e Saveiro todos os modelos gas. e álcool a ar, Sedan 1300/1500/1600.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 450 998, 9 120 450 999

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1522

BOSCH/WAPSA

GA008



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 90A, Campo Negativo, Proteção contra curto. Com ajuste de tensão

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 457 008; **Wapsa:** RWA-, T-22

APLICAÇÃO:

FORD: Caminhão Cargo 1218, 1415, 1418, 1519, 1521, 1618, 1621, 2218, 2319, 2321, 3021, 3223 c/ motor Ford 6.6 / 7.8 litros.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 456 004, 9 120 456 005, 9 120 456 013, 9 120 456 024, 9 120 456 025

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1065 / GA1529

BOSCH/WAPSA

GA057



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 455 001, 9 190 455 009; **Wapsa:** RWA - W5, RWA - W7

APLICAÇÃO:

FORD: Corcel II, Belina II, Del Rey, Scala, Pampa>10/82, F-1000 /2000 /4000 /7000, F75 /100, F350 /600 /750;

DODGE: Dart. ST. RT. Charger. Caminhões D100 /400 /700 /900;

VW: Caminhões E11. E13. E21 6x4 Álcool

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 450 045, 9 120 450 076, 9 120 450 097, 9 120 450 098, 9 120 450 099, 9 120 450 103, 9 120 450 111, 9 120 450 112, 9 120 450 114, 9 120 450 116, 9 120 450 117, 9 120 450 991, 9 120 450 992, 9 120 450 993

BOSCH/WAPSA

GA014



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 456 007

APLICAÇÃO:

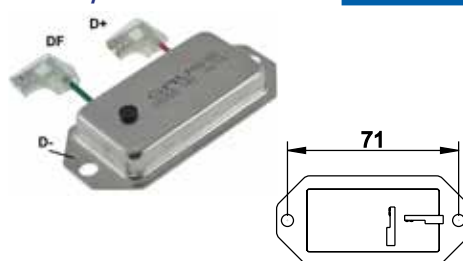
VW: Brasília, Fusca, Kombi, Sedan

ALTERNADOR:

Wapsa

BOSCH/WAPSA

GA058



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 65A, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 457 006; **Wapsa:** RWA - T1

APLICAÇÃO:

FORD: Corcel II. Del Rey. Belina após 10.82. F1000 / F2000 / 4000 / 11000 / 13000 / 14000/ 19000/ 22000 com motor MWM 4 e 6 cil.;

VW: Caminhões 6.80 (c/ Perkins), 6.90, 7.90, 7.110, 11.130, 11.140, 12.140, 13.130 (c/ motor MWM);

AGRALE: Tratores T4100 e T4200 (c/ motor M790).

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 450 044, 9 120 450 071, 9 120 450 077, 9 120 450 085, 9 120 450 090, 9 120 450 092, 9 120 450 100, 9 120 450 102, 9 120 450 105, 9 120 450 107, 9 120 450 113, 9 120 450 115, 9 120 450 118, 9 120 450 119, 9 120 450 131

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1006

BOSCH/WAPSA

GA058R



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 65A, Campo Negativo. Regulador Reforçado

SUBSTITUI:

Bosch: 9 190 457 006; **Wapsa:** RWA - T1

APLICAÇÃO:

FORD: Corcel II. Del Rey. Belina após 10.82. F1000 / F2000 / 4000 / 11000 / 13000 / 14000/ 19000/ 22000 com motor MWM 4 e 6 cil.;

VW: Caminhões 6.80 (c/ Perkins), 6.90, 7.90, 7.110, 11.130, 11.140, 12.140, 13.130 (c/ motor MWM);

AGRALE: Tratores T4100 e T4200 (c/ motor M790).

ALTERNADOR:

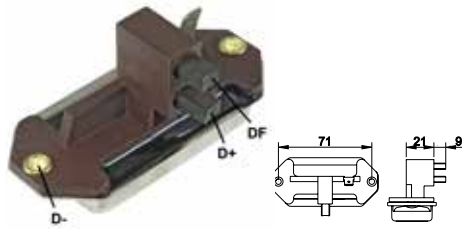
BOSCH: 9 120 450 044, 9 120 450 071, 9 120 450 077, 9 120 450 085, 9 120 450 090, 9 120 450 092, 9 120 450 100, 9 120 450 102, 9 120 450 105, 9 120 450 107, 9 120 450 113, 9 120 450 115, 9 120 450 118, 9 120 450 119, 9 120 450 131

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1006



- Corpo metálico - MELHOR DISSIPACÃO;
- Proteção de curto circuito de rotor;
- Melhor desempenho, em relação a corrente e temperatura de trabalho;

BOSCH/WAPSA**GA059****ESPECIFICAÇÕES:** 14V / 65A, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 190 457 002, **Wapsa:** RWA - T2**APLICAÇÃO:****FORD:** Escort L, GL, XR3, Guia c/s ar cond. Del Rey. Pampa. Corcel II. Scala, Caminhões Cargo 1218, 1415, 1418, 1618, 2218 c/motor Ford 6.6;**VW:** Santana, Gol, Saveiro, Voyage, Parati, Passat, Kombi Diesel, Caminhões 13.210, 14.210, 15.210, 16.210, 22.210, 14.170, 16.17 0.

Todos c/ Cummins C;

FIAT: Panorama e 147;**NEW HOLLAND:** Colheitadeiras 8040 e 8055.**ALTERNADOR:****BOSCH:** 9 120 450 041, 9 120 450 043, 9 120 450 073, 9 120 450 078, 9 120 450 084, 9 120 450 086, 9 120 450 087, 9 120 450 088, 9 120 450 089, 9 120 450 094, 9 120 450 096, 9 120 450 125, 9 120 450 126, 9 120 450 129, 9 120 450 133, 9 120 450 134**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1574

CHERY**GA106****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:**Chery:** Tiggo 2.0 16V 2011>**ALTERNADOR:**

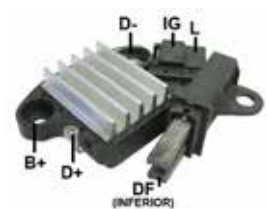
...

CHERY**GA601****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****CHERY:** 11143**APLICAÇÃO:****Chery:** Tiggo 2.0 16V**ALTERNADOR:****Chery:** JFZ1992**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1605

CHERY**GA602****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****CHERY:** 11143**APLICAÇÃO:****Chery:** QQ/Face 1.1 16V**ALTERNADOR:****Chery:** S11-3701110BA, JFZ1753, 3701AAJ**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1602

CHERY**GA603****ESPECIFICAÇÕES:** 14 V, Campo Positivo**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:**Chery:** QQ, Face, QQ3**ALTERNADOR:****Chery:** S12-3701110BB, 3701AAA, JFZ1721**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1603

CHERY**GA608****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo, S. POINT: 14,6V**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:**JAC MOTORS:** J6 Diamont 2.0 16V**ALTERNADOR:****Chery:** JFZ1929D**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1608

DAEWOO

GA940



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 65A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Daewoo: 271910, 271710, 93740796

APLICAÇÃO:

DAEWOO: Matiz; **GM:** Mercury Marine V8

ALTERNADOR:

DAEWOO: 219170; **DELCO:** 219292

DELCO

GA199



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 7.073.864

APLICAÇÃO:

FIAT: Uno, Prêmio, Fiorino, Fiat 147

ALTERNADOR:

DELCO Diversos.

DELCO

GA200



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 1116380, 1116384, 1116385, 1116387, 1116423, 1116392; **GM:** 94.655.898, 93.345.333.

APLICAÇÃO:

GM: Opala, Caravan (75 a 84), Marajó, Chevy, Chevette com alternador Delco / Arno até 55A.

ALTERNADOR:

DELCO: 347.2004, 347.2008, 347.2014, 347.2018, 347.2022, 347.2023, 347.2024, 347.2026, 347.10SI, 347.12SI, 347.15SI, 347.17SI, 347.27SI

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1312

DELCO

GA201



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 65A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 94.648.534; **GM:** D673

APLICAÇÃO:

GM: Monza, Opala, Kadett, Chevette, Utilitários S., Todos com alternador Delco / Arno até 65A.

ALTERNADOR:

DELCO Diversos.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1311

DELCO

GA202



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 94.652.566

APLICAÇÃO:

GM: Chevette c/ alternador Delco 28/32/55A (após 85), Opala e Utilitários S e C10 com alternador Delco.

ALTERNADOR:

DELCO Diversos.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1312

DELCO

GA203



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 65A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 94632541, 94648534

APLICAÇÃO:

GM: Monza com alternador Delco.

ALTERNADOR:

DELCO: 347.2020, 347.021, 347.028, 347.032, 347.033, 347.037, 347.038, 347.042, 347.048, 347.2051, 347.052, 347.053, 347.058, 347.059, 347.060, 347.061, 347.049, 347.050

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1311

DELCO



GA205

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 1116435, 1116389, D669

APLICAÇÃO:

GM e importados;

CAMECO: Colheitadeira de Cana.

CUMMINS: Série C e K; Encava motor 6CTAA dianteiro.

ENCAVA: Motor Cummins 6CTAA dianteiro.

INGERSOLL RAND: Ingersoll Rand com motores Cummins B e C.

INTERNATIONAL: Caminhões série 4000 e 9000; Caminhões série 9000 com motor Cummins M11.

AGRALE: Ônibus CIV e EPA185 ISB.

MACK: Caminhões Pinnacle, TerraPro, Granite. Fixação PAD com 4 orelhas quadradas.

VOLVO: Caminhões VN, VNL 430, VNL 630, VNL 730, VNM 430, VHD com montagem PAD 4 orelhas quadradas.

NAVISTAR: Caminhões Prostar, Transtar com montagem PAD 4 orelhas quadradas; Workstar 7300, 7400, 7600, Paystar, Durastar 4200 - 4300, 4400 com montagem PAD 4 orelhas quadradas.

FREIGHTLINER: M2 106, M2 112, Cascadia, Coronado (8600203 STD original), Severe Duty, FCC Walk in Van, FCCC Shuttle Ônibus - Fixação PAD 4 orelhas quadradas/montagem PAD 4 orelhas quadradas.

ALTERNADOR:

DELCO: 10SI, 116, 20SI, 27SI 200, 30SI, 40SI, 10459004, 10459008, 10459009, 10463072, 10463074, 10497177, 1100072, 1100073, 19010196, 19011154, 19011169, 19011224, 19011225, 19011226, 19011231, 19011233, 19011246, 19011247, 19011255, 19011258, 19011260, 19011261, 19011262, 19011263, 19011264, 19011265, 19011266, 19011267, 19011268, 19011269, 19011272, 19011273, 19011275, 19011276, 19011277, 19020304, 19020305, 19020801, 19020803, 19020804, 8600060, 8600071, 8600072, 8600073, 8600159, 8600160, 8600161, 8600162, 8600178, 8600197, 8600202, 8600203, 8600221, 8600244, 8600246, 8600247, 8600248, 8600252, 8600362, 8600337, 8600367, 8600341, 8600409, 8600427, 8600428, 8600472, 8600488

DELCO



GA206

ESPECIFICAÇÕES: 28V / 110A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 1105510, 1116388, 1984287, 1987518, 1116404, 1116405, 1894460

APLICAÇÃO:

Veículos com alternadores Delco 28V

ALTERNADOR:

DELCO: 10SI, 116, 20SI, 27SI 200, 30SI, 40SI, 10459004, 10459008, 10459009, 10463072, 10463074, 10497177, 1100072, 1100073, 19010196, 19011154, 19011169, 19011224, 19011225, 19011226, 19011231, 19011233, 19011246, 19011247, 19011255, 19011258, 19011260, 19011261, 19011262, 19011263, 19011264, 19011265, 19011266, 19011267, 19011268, 19011269, 19011272, 19011273, 19011275, 19011276, 19011277, 19020304, 19020305, 19020801, 19020803, 19020804, 8600060, 8600071, 8600072, 8600073, 8600159, 8600160, 8600161, 8600162, 8600178, 8600197, 8600202, 8600203, 8600221, 8600244, 8600246, 8600247, 8600248, 8600252, 8600362, 8600337, 8600367, 8600341, 8600409, 8600427, 8600428, 8600472, 8600488

DELCO



GA207

ESPECIFICAÇÕES: 32V, Campo Positivo, Ajustável

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Alternadores 32V para fins ferroviários

ALTERNADOR:

...

DELCO



GA209

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 1116439

APLICAÇÃO:

GM: Caminhões 12170, 14190, 15190, 16220 com motor Caterpillar: 35, 45, 55 Challenger;

John Deere: CHT2500B e CHW2500B com motor Scania;

Cameco: Colheitadeira de cana;

Cummins: Serie C e K, Encava/Cummins com motor 6CTAA dianteiro

ALTERNADOR:

Delco: 19010112;

Cummins: 3675156RX, 3675157RX, 3675159RX, 3675225RX, 4083445

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1798

DELCO



GA204

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Negativo, Proteção contra curto

SUBSTITUI:

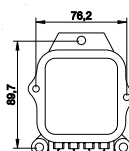
Delco: 1119506, 119512, 1119515, D635, D663.

APLICAÇÃO:

GM: Opala e C-10 Cil. até 74, C-10 - 6 Cil. D-10 e D-70 todos

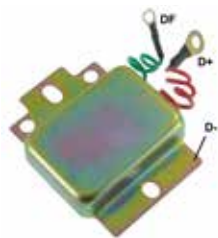
ALTERNADOR:

DELCO: 10 DN / 20 DN Séries, 1100558, 1100568, 1100567, 1100569, 1100570, 1100571, 1100572, 1100590, 1100591, 1100600, 1100605, 1100615.



DELCO

GA236



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 35A, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 1117236, **Caterpillar:** 2P1699, 952329, 6N3821

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: Tratores, Carregadeiras, Motoniveladora.

ALTERNADOR:

2P1204.

DELCO

GA408



ESPECIFICAÇÕES: 14V, LRC: 2.5S, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 1116408, 116428, D675, D699

APLICAÇÃO:

GM: Monza, Ômega - Alternadores Delco CS130 / CS 144, Pick-up.

ALTERNADOR:

DELCO: Series CS 130/CS 144, 10456332, 10463069, 10463071, 10463446, 10479843, 10480011, 10480012, 10480033, 10480034, 10480131, 10481034.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1802

DELCO

GA409



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 1116412, 1116434, D678, D684, 19009712

APLICAÇÃO:

BUICK: Riviera, Cadillac Allante;

OLDSMOBILE: Aurora

ALTERNADOR:

DELCO: 10463070, 10463409, 10463606, 10463646, 10463689, 10463691, 10464435, 10480018, 10480019, 10480120, 10480177, 10480186, 10480204, 10480276, 10480279, 10480282, 1101133, 1101270, 1101295, 1101330, 1101574, 101591, 1101850, 3211029, 3211071, 3211106, 321368, 321485; **LESTER:** 7863, 78632, 7942, 7986, 8113, 811311, 8174, 8183, 81835, 81915; **PIC:** 2405402, 2405405, 2405420, 2405464, 2405473

DELCO

GA410



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 1116413, 1116430, D600A, D681, 413

APLICAÇÃO:

CADILAC

ALTERNADOR:

DELCO: 10463096, 10463108, 10463119, 10463121, 10463122, 10463189, 10463190, 10463201, 10463295, 10463442, 10479884, 10479995, 10479996, 10480008, 10480009, 10480048, 10480116, 10480172, 10880227, 1101284, 1101296, 1101350, 1101490, 1101518, 1101519, 1101578, 1101579, 1101623, 1101847, 3211006, 321387, 321399, 321410, 321412, 321413, 321481, 321482, 321492, 321580, 321581; **LESTER:** 7806, 79185, 79422, 79662, 79692, 8127, 812711, 8131, 8132, 8170, 817011, 81897; **PIC:** 2405225, 2405415, 2405418, 2405440, 2405458, 2405460, 2405470, 2405472, 2405474

DELCO

GA411



ESPECIFICAÇÕES: 14V, LRC: 2.5S, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 1116411, 1116429, 1116436, 1116437, D411, D677, D685, D698

APLICAÇÃO:

GM: Monza, Ômega, Kadett;

DAEWOO;

SATURN;

TOYOTA;

JEEP.

ALTERNADOR:

DELCO: CS121, CS130, CS144, 10430484, 10456300, 10456301, 10456302, 10456303

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1658

DELCO**GA412****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 1116425, 13148399, D683, 425, DE125**APLICAÇÃO:**

Delco CS144 Alternadores, RV, Industrial

ALTERNADOR:

DELCO: 10463126, 10463140, 10463144, 10463145, 10463151, 10463183, 10463197, 10463199, 10463210, 10463300, 10463535, 10463620, 10479852, 10479959, 10479976, 10480022, 10480023, 10480062, 10480088, 10480089, 10480093, 10480098, 10480099, 10480156, 10480192, 10480267, 10480269, 1101478, 1101480, 1101482, 1101561, 1101566, 1101571, 1101625, 1101806, 1101818, 1102605, 1102616, 1102635, 3211039, 3211040, 3211045, 3211065, 3211083, 3211116, 321417, 321431, 321435, 321436, 321442, 321475, 321489, 321491, 321498, 321501, 321586

DELCO**GA413****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 1116440**APLICAÇÃO:****TOYOTA:** 89-91 Geo Prizm 1.6, 91-93 Toyota Camry, Corolla 1,6 & 1,8 L w/Cs121 units.**ALTERNADOR:****DELCO: PIC:** 2405190, 2405191, 2405192, 2405193, 2405550, 2405551; **TOYOTA:** 2706002050, 2706074200**DELCO****GA414****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 1116445**APLICAÇÃO:**

BUICK;
OLDSMOBILE;
PONTIAC

ALTERNADOR:

DELCO: 10464079, 10464088, 10480055, 10480205, 10480227, 10480265, 10480278, 10480296, 10480297, 10480310, 10480311, 10480347, 10480363, 3211427; **LESTER:** 8213, 82137, 8226, 8248; **PIC:** 2405389, 2405395, 2405443B

DELCO**GA415****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 1116446, D602A**APLICAÇÃO:**

BUICK;
OLDSMOBILE;
PONTIAC

ALTERNADOR:**DELCO:** 10480135, 10480171; **LESTER:** 81925, 81935; **PIC:** 2405499, 2406201**DELCO****GA416****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:**

Daewoo: 276010, 00219091, 219139, 29219091, 96221945, 96224431, 96224432, 96252115, 96252548, 96303556; **GM:** 96221945, 96303550, 96303556

APLICAÇÃO:**DAEWOO:** ESPERO 1995-1999, Cielo 1195-1997**ALTERNADOR:**

Daewoo: 96224431, 96224432, 00219091, 29219091, 96252548, 96252547, 96252551, 219139, 96303556, 96221945, 96252115;
DELCO/FORD: 10480000, 10480073, 10490000, 10490073, 96221945, 96252115; **LUCAS:** LRB00249, LRB249, LRB00250, LRB00433, LRB00434; **VALEO:** 437651, VA548, 437704; **DELPHI:** RM3054, RM3055; **GM:** 96303550, 96303556, 96221945

DELCO**GA424****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 1116424**APLICAÇÃO:****OPEL:** Astra F 1.8i, 2.0i, Omega 1.8, 2.0, Vectra 1.8, 2.0, Kadett 2.0i, Gsi, Frontera 2.0i;**VAUXHALL:** Carlton 1.8, 2.0i**ALTERNADOR:****DELCO:** 1101551, 1101196

DELCO

GA432



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 1116432

APLICAÇÃO:

GM: Monza, Ômega CD 4.1, Kadett, Vectra, S10;

DAEWOO;

PONTIAC Le mans;

OPEL;

SUZUKI.

ALTERNADOR:

DELCO: 10463134, 1101219, 321425; **LESTER:** 7954; **PIC:** 2405532

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1658 / GA1714

DELCO

GA701



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 19009701, 10475019, 10479914, 10479923, 10479947, 10479955, 1204270; **GM:** 140475019; **Opel:** 1204270, DE 701

APLICAÇÃO:

GM: Ômega, Corsa Wind, Vectra após 95, Astra, Frontera, Tigra.

ALTERNADOR:

DELCO: Series IR/IF/ 10479914/ 923/ 947/ 955, QY6J5, 3493814, 3493823, 3493847, 3493855, 6204002, 6204006, 6204007, 6204008.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1714

DELCO

GA718



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 19009708; **Opel:** 1204288; **GM:** 10493240

APLICAÇÃO:

GM

ALTERNADOR:

GM: 90543910, 6204072

DELCO

GA702



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo, LRC: 2,5S

SUBSTITUI:

Delco: 19009702

APLICAÇÃO:

GM: Blazer e S-10 com motor 4.3L 6 cil Vortex

ALTERNADOR:

DELCO: Series CS121D /CS130D, 10463407, 10463443, 10463654, 10470119, 10479981, 10479984, 10480017, 10480052.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1758

DELCO

GA703



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 19009705

APLICAÇÃO:

BUICK: Skylark;

CHEVROLET: Cavalier, Pontiac, Grand-Am, Sunfire

ALTERNADOR:

DELCO: 10480074, 10480076, 10480079, 10480184, 10480191, 10480207, 10480217, 10480218, 10480251, 10480252, 10480299, 10480301; **LESTER:** 819011, 8197, 81977, 8222, 8223, 8224, 8229, 8230, 8231, 8233, **PIC:** 2406140, 240615

DELCO**GA704****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 19009703**APLICAÇÃO:****GM:** Veículos;**RENAULT:** Clio, Kangoo, Twingo**ALTERNADOR:****DELCO:** 10463630, 10463966, 10464075, 10480043, 10480182, 10480264, 3211048, 3211310; **LESTER:** 81585, 8200, 820011;**PIC:** 2406137, 2406138, 2406180**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1758

DELCO**GA706****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 19009706**APLICAÇÃO:****CHEVROLET:** P Series Step Van;**GMC:** Series Step Van**ALTERNADOR:****DELCO:** 10480170, 3211130; **LESTER:** 8216**DELCO****GA707****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 19009719**APLICAÇÃO:****GM:** Veículos**ALTERNADOR:****DELCO:** 10464407, 10464457, 10480343, 15757624**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1758

DELCO**GA708****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 19009729**APLICAÇÃO:****GM:** Veículos**ALTERNADOR:****DELCO:** 10464415, 10464423, 10464431, 10464432, 10480320, 10480346, 10480361, 10480362, 3211759; **LESTER:** 8228, 8275,**8276 PIC:** 2406140B, 2406144A, 2406173A**DELCO****GA709****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 19009734**APLICAÇÃO:****CHEVROLET:** Camaro, Pontiac Firebird**ALTERNADOR:****DELCO:** 10464409, 10480307, 3211756; **LESTER:** 8200L; **PIC:** 2406135**DELCO****GA710****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Delco:** 19009761**APLICAÇÃO:****BUICK:** Regal, Pontiac Grand Prix**ALTERNADOR:****DELCO:** 10464413, 10464424, 10464427, 10464437, 10464462, 10480288, 10480318, 10480331, 10480336, 10480378, 3211757;**LESTER:** 8243, 8270, 8271, 8272, 8283; **PIC:** 2406137B, 2406181, 2406405, 2406450, 2406451

DELCO

GA711

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 19009749

APLICAÇÃO:

GM: Veículos

ALTERNADOR:

DELCO: 10464414, 10480317; LESTER: 8249; PIC: 2406122

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1758

DELCO

GA712

ESPECIFICAÇÕES: Campo Negativo. RVC

SUBSTITUI:

GM: 13582947, 222725, LRC25D

APLICAÇÃO:

GM: S10 Flex 2012>, S10 Diesel 2013>, Sonic 2012>, Cruze 2012>, Tracker 2013>, Trail Blazer 2014>

ALTERNADOR:

GM: 13579666, 13579677, 13579661

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1755 / GA1757

DELCO

GA713

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 10514474, 10526697

APLICAÇÃO:

Freightliner: Caminhões M2 c/ motor BEM 904/906 c/ montagem 3 orelhas redondas, FCCC Shuttle Bus

Navistar: Caminhões Prostar, Transtar, Paystar, Durastar - Fixação J180 3 orelhas redondas / montagem 3 orelhas redondas

MB: Ônibus Boxer e Torino c/ motor OM904/906 12V c/ montagem de 3 e 4 orelhas quadradas e conector de 4 pinos

Volvo: Caminhões VN, VNL 430, VNL 630, VNL 670, VNL 730, VNM 430, VHD c/ montagem PAD e 4 orelhas quadradas

Mack: Pinnacle/Titan, TerraPro, Granite c/ montagem PAD 4 orelhas quadradas

ALTERNADOR:

DELCO: 8600009, 8600018, 8600019, 8600032, 86000068, 86000096, 86000100, 86000102, 86000142, 86000143, 86000151, 86000152, 86000153, 86000154, 86000165, 86000166, 86000167, 86000168, 86000403, 86000900, 86000901, 86000902, 86000903

DELCO

GA714

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Negativo | SETPOINT 27,7V

SUBSTITUI:

Delco: 10521828, 10526698

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: Pá carregadeira 924H, 938H

ALTERNADOR:

DELCO: 8600016, 8600017, 8600020, 8600154, 8600360, 8600504

DELCO

GA731

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 8600712

APLICAÇÃO:

CASE: 430 2005>, 435 2004>, 440 2005>, 445 2004>, 450 2005>, 465 2005>, 420CT 2008>, 440CT 2006>, 440CT 2008>, 445CT 2005>, 450CT 2005>; NEW HOLLAND: Compact C185 2006>, C190 2006>, LS180 2005>, LS185 2005>, L180 2006>, L185 2006>, L190 2006>

ALTERNADOR:

DELCO: 8600712, C21MY20B

DELCO

GA937

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Delco: 19020406

APLICAÇÃO:

VW: Ônibus Queops Evolution (18320 EOT) com motor Cummins ISC 8,3L Diesel

ALTERNADOR:

DELCO: 8600054, 8600534;

VW: 2Z0903015C

DELCO**GA941****ESPECIFICAÇÕES:** Campo Negativo. RVC**SUBSTITUI:****Delco:** 94753743**APLICAÇÃO:****GM:** Cobalt 1.4 2012>2017, Cobalt 1.8 2012>2017, Onix 1.0 2013>2021, Onix 1.4 2013>2021, Prisma 1.0 2013>2021, Prisma 1.4 2013>2021, Spin 1.8 2013>2016**ALTERNADOR:****DELCO:** 94751298, 94751297, 94767674**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1756

DELCO**GA942****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Delco:** 271850**APLICAÇÃO:****DIVERSOS:** Aplicação Marítima REG 5SI**ALTERNADOR:****Delco:** 19020704, 19020707; **Prestolite:** 20115011TBA**DELCO****GA943****ESPECIFICAÇÕES:** 28V, Campo Positivo**SUBSTITUI:**

-

APLICAÇÃO:**CUMMINS:** Equipamento com motores Cummins**ALTERNADOR:****DELCO:** 8600365**DELCO****GA944****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Delco:** 220198**APLICAÇÃO:****CUMMINS:** 11 SI 70-95 Amperes;**CATERPILLAR:** Tratores**ALTERNADOR:****DELCO:** 19020204, 19020207, 19020208; **CUMMINS:** 3972730; **CASE:** 87038475**DELCO****GA945****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Delco:** 271840**APLICAÇÃO:****DIVERSOS:** Aplicação Marítima REG 5SI**ALTERNADOR:****Delco:** 19020703, 19020706; **Mercury:** 857006T, 875285T1, 881248T, 889955, 889955A03**DELCO****GA960****ESPECIFICAÇÕES:** 14V**SUBSTITUI:****Delco:** 235542; **Delphi:** 10480485, 10480500; **Iskra:** 235542; **Porsche:** 94860301503; **VW:** 070903021K**APLICAÇÃO:****PORSCHE:** Cayenne 4.5 Turbo 4.5 L 32V DOHC V8 2002>2007**ALTERNADOR:****Porsche:** 94860301503; **VW:** 070903021K

DELCO

GA724



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Caterpillar: 3583367; **Delco:** 8600311, 8600312, DR10527709, 10527709, 8600307, 8600261, 8600223, 8600417, 8600313, 8600314, 8600315, 8600316, 8600308; **SEG Automotive:** 10527709

APLICAÇÃO:

NEW HOLLAND: CR 8090 Cabine 12.9 L 24V SOHV L6 2013>2024, FR500 12.9 L 24V SOHV L6 2015>2024, FR600 12.9 L 24V SOHV L6 2015>2024, T 9450 12.9 L 24V SOHV L6 2012>2024, T 9560 12.9 L 24V SOHV L6 2012>2024

ALTERNADOR:

DELCO: 8600307, 8600417, 8600415, 8600315, 8600311

DELCO

GA947



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Daewoo: 271710, 271940

APLICAÇÃO:

DAEWOO: Matiz;

CHEVROLET: Mercury Marine V8

ALTERNADOR:

DELCO: 19020601, 19020604, 19020608, 19020609, 19020612, 19020614, 19020615

DELCO

GA948



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Delco: 10514591, 10535656

APLICAÇÃO:

MB: Caminhões Atego 1315, 1418, 1518, 1718 com motor OM904LA, Caminhões Atego 2425, L1620, 1725, 1728, 2423, 2428 com motor OM906LA, Caminhões Atego 1728, 2428 com motor OM926LA, Caminhões Accelo 915C, 712C, 914C/LO, 915E, LO915, 1215C, L1218, L1418, 1318, 1618M, 1718M com motor OM904LA, Caminhões Axor 2826 com motor OM906LA a partir de 01.06, Caminhões Axor 2831, 1933, 2533 com motor OM926LA a partir de 01.06, Caminhões L1622, com motor OM924 LA, Caminhões LS1938, LS1938S, 1944S, LS2638 com motor OM457 LA, Caminhões e Ônibus - Plataforma BR450 - Série OA 101 BF 6 L-913C, Caminhões Actros, Axor, Atego, com motor OM 457 e OM 521, Ônibus 914LO, 915LO, OF1417, OF1418, OH1418 com motor OM904LA, Ônibus OF1722 com motor OM924LA, Ônibus OF1620, OF1721, OF1722, OH1420, OH1621, OHL1620 com motor OM366LA, Ônibus O500M, O500U, O500R com motor OM926LA, OM906LA, Micro-Ônibus 814 LO com motor OM 904/906 LA de 03/96 até 12/99

ALTERNADOR:

Delco Remy: 18SI 19070007, 19070008, 19070009, 19070013, 19070014, 19070015, 19070016, 19070019, 19070021, 19070022

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1948

DELPHI

GA717



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Ssangyoung: Kiron 2.7 diesel, Actyon 2.0 Diesel

ALTERNADOR:

Delphi: A 664 154 0102; **Ssangyoung:** A 664 154 0102

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1402

DENSO / NIPPONDENSO

GA107



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: Máquinas agrícolas;

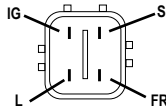
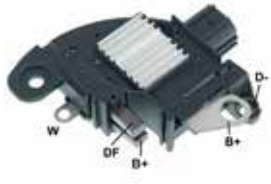
DEGONG: Carregadeira DG938-II

ALTERNADOR:

...

DENSO / NIPPONDENSO

GA131



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso/ Nippondenso: 126000-7320, 126600-7320

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla 1.6 2002>2008, Corolla 1.8 2008>2011

ALTERNADOR:

TOYOTA: 27060-0D190, 27060-0T010, 27060-0T012, 27060-0D170; DENSO/ NIPPONDENSO: 1012100890, 1012100910, 1012100912, 1022118500

DENSO / NIPPONDENSO

GA151



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Fiat: 7088205; Denso / Nippondenso: RTM A115I

APLICAÇÃO:

FIAT: Idea Atravete 2011>, Fiorino 2014>, Novo Palio 1.0 /1.4 2012>, Novo Uno 1.0 /1.4 2012>, Strada 2009>, Palio /Siena Fire 1.0 /1.4 2009>

ALTERNADOR:

FIAT: 51876424, 51848611, 518469540, 51876423; Denso / Nippondenso: MS101210-1360, MS101210-1590, MS101210-1620, MS101210-1600, MS101210-1610

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1302

DENSO / NIPPONDENSO

GA136



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

LAND ROVER: Discovery III 4.4 2006>2010, Range Rover 4.2 V8, Range Rover Sport 2.7 Diesel

ALTERNADOR:

DENSO: 104210-3710, 104210-3690, 104210-4010, 104210-4011, 104210-4012;

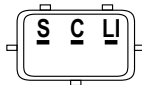
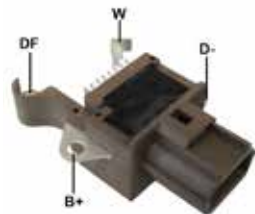
LAND ROVER: YLE500190, YLE500190E, YLE500200, YLE500340, YLE500390, YLE500440

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1147

DENSO / NIPPONDENSO

GA130



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126600-3640

APLICAÇÃO:

FORD: New Focus /2.0 - automático / manual

ALTERNADOR:

3 M5T 10300 LD, 3 M5T 10300 VD, 3 M5T 10300 XD; DENSO: 104210-5800

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1304

DENSO / NIPPONDENSO

GA134



ESPECIFICAÇÕES: Campo Negativo. Resistor 2400Ω, Capacitor 2,2µF

SUBSTITUI:

APLICAÇÃO:

DODGE: Journey 2.7 V6 2010>, Grand Caravan V6 3.6L 2011>

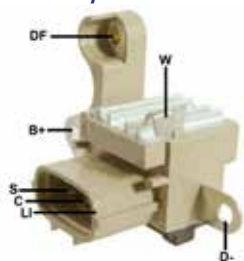
ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 4210000770, 4210000641;

DODGE: P04801624AD, 4801482AB

DENSO / NIPPONDENSO

GA135



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1266003490

APLICAÇÃO:

LAND ROVER: Discovery III 4.4 2004>, Range Rover 4.2 /4.4 2005>, Range Rover Sport 4.2 /4.4 2005>

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 104210369; LAND ROVER: YLE 500390, YLE 500190

DENSO / NIPPONDENSO

GA137



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1266003070, 1266003150

APLICAÇÃO:

HONDA: Acord 3.0/3.5 V6 2003>2009

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1042103100, 1042103500, 1042103730, 1042103731, 1042103732, 1042103911, 1042104300, 1042104301, 1042104480, 1042104481, 1042104690, 1042104860

DENSO / NIPPONDENSO

GA139



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo, S. POINT: 14,1V

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 104210-7020, 104211-4040; Fiat: 51984064; Toyota: 27060-0T320

APLICAÇÃO:

Fiat: Argo 1.0 2017>, Argo 1.3 2017>, Cronos 1.3 2018>, Mobi 1.0 2017>, Novo Uno 1.0 2016>, Novo Uno 1.3 2016>, Pulse 1.0 2021>;

Toyota: Corolla 1.8 16V 2015>, Corolla 2.0 16V 2015>

ALTERNADOR:

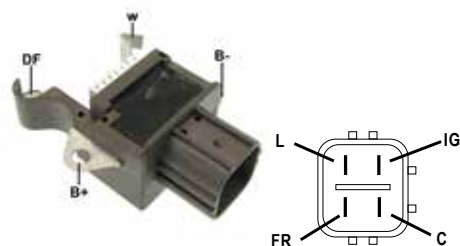
DENSO: 104210-7020; TOYOTA: 27060-0T320

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1144

DENSO / NIPPONDENSO

GA140



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126600-3350, 126600-0140; Honda: 31150-RAA-A010M, 31150-RAA-A030M

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord, Acura, CR-V 2006>, New Civic 2012>

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 104210-329, 104210-473, 104210-5370;

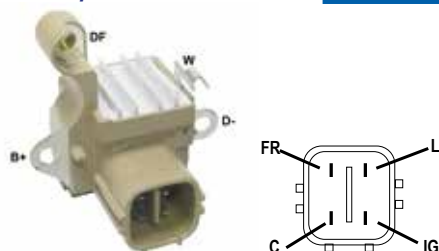
HONDA: 31100-RAA-A01, 31100-RAA-A03, 31100-RAA-A04, 31100-RAA-A05, 31100-RTA-003, 31100-RTA-013, 31100-RTA-023

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1315

DENSO / NIPPONDENSO

GA141



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1266000040, 1266000042

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Toyota Hilux Pit Bull>2007; HYUNDAI: Santa Fé.

ALTERNADOR:

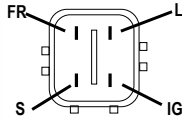
Denso / Nippondenso: 104210309, 1042109010, 1042103090, 1042103091, 1042103092; HONDA: 31100PGKA01, 31100PGKA03

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1308

DENSO / NIPPONDENSO

GA142



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo, SETPOINT 14,3V

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1266000150

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Hilux 2007>

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1042109010, 1042109011, 1042101050;

Toyota: 27060-0L020, 27060-0L021, 27060-0L022

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1308

DENSO / NIPPONDENSO

GA143



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 132

SUBSTITUI:

APLICAÇÃO:

FORD: Ka SE 1.0 12V Ti-VCT 2014>, Ka PLUS 1.0 12V Ti-VCT 2014>

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: BC104210-7001, BC104210-7002; **Ford:** E3B5-10300-AB, E3B5-10300-AC

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1143

DENSO / NIPPONDENSO

GA145



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 244

SUBSTITUI:

Denso: 3970-05R06

APLICAÇÃO:

HONDA: CR-V 2012>2016, New Civic LXR 2.0 EX / EXR 2.0S 14>17

ALTERNADOR:

DENSO: 104210-1540, 104210-1650, 104210-5370, 104211-8280

HONDA: 31100-R1P-H01

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1145

DENSO / NIPPONDENSO

GA146



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 50

SUBSTITUI:

Denso: 126600-7520, 7520, IFX1 7520, 126600-7521, 7521, IFX1 7521

APLICAÇÃO:

BMW: 320i 2.0 2012>, 320i xDrive 2.0 2011>, 328i 2.0 2011>, 328i xDrive 2.0 2011>, 320i GT 2.0 2013>, 320i xDrive GT 2.0 2013>, 328i GT 2.0 2013>, 328i xDrive GT 2.0 2013>, 420i 2.0 2013>, 420i xDrive 2.0 2013>, 428i 2.0 2013>, 428i xDrive 2.0 2013>, 528i 2.0 2011>, 528i xDrive 2.0 2011>, X1 sDrive 16i 2.0 2013>2015, X1 sDrive 20i 2.0 2011>2015, X1 xDrive 20i 2.0 2011>2015, X1 xDrive 28i 2.0 2011>2015, X3 xDrive 20i 2.0 2011>, X3 xDrive 28i 2.0 2011>, X4 xDrive 28i 2.0 2014>, Z4 sDrive 18i 2.0 2013>, Z4 sDrive 28i 2.0 2011>

ALTERNADOR:

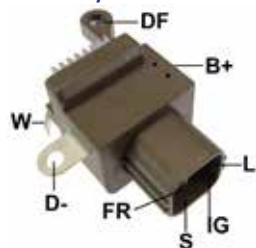
BMW: 12317605061, 12317605479, 7605061, 7605479; **DENSO:** 021080-1150, 104210-6400, 104210-6401, 104210-6402, 104210-6403, 104210-6404, 104210-6405, 104210-6406, DAN1127

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1145

DENSO / NIPPONDENSO

GA147



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo | SETPOINT 14,3V

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1266003010, 1266003040, 1266003390, 2770020090, 2770020100

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla 1.8/2.0 2009>, Hilux, RAV 4 2004>

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 104210-5481, 104210-3780, 104210-2802, 104210-2801, 104210-2803, 1042109000;

Toyota: 27060-37081, 27060-37041, 27060-28260

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1317

DENSO / NIPPONDENSO

GA153



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126600-3570

APLICAÇÃO:

LAND ROVER: Discovery 3.0 2009>, Discovery 5.0 2009>, Range Rover 3.0 2009>2013, Range Rover 5.0 2009>2012, Range Rover Sport 5.0 2009>2013;

JAGUAR: F-Pace 3.0 2015>, F-Type 3.0 2012>, F-Type 3.0 2012>, F-Type 5.0 2013>, F-Type 5.0 2012>, F-Type 5.0 2015>, XE 3.0 2015>, XF 3.0 2012>2015, XF 5.0 2009>2015, XF 5.0 2009>2015, XF 5.0 2012>2015, XJ 5.0 2009>, XK 5.0 2009>2014, XK 5.0 2009>2014, XK 5.0 2011>2014

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 104210-1470, 104210-1471, 104210-5360, 104210-5361, 104210-5362, 104210-5363, 104210-2420, 104210-2421, 104210-2422, DAN1103, DAN1105, 021080-0080, 021080-1360;

JAGUAR: 8W83-10300-AB, 8W83-10300-AC, 8W83-10300-AD, 8W83-10300-AE, C2D16464, C2D2746, C2D42135, C2D48932;

LAND ROVER: 8W83-10300-AB, 8W83-10300-AC, 8W83-10300-AD, 8W83-10300-AE, 8W83-10300-BA, 8W83-10300-BB, AH22-10300-AB, AH22-10300-AC, AH22-10300-AD, LR011231, LR023405, LR023421, LR065246, LR065865, LR077418, LR013847, LR065866, LR072756

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1147

DENSO / NIPPONDENSO

GA155



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. LIN - ID 50

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: IFX1 7590

APLICAÇÃO:

BMW: 550iA 4.4 2012>, M5 4.4 2011>, 650i 4.4 2011>, M6 4.4 2012>, 750i 4.4 2012>2015, X5 xDrive 50i 4.4 2013>

ALTERNADOR:

BMW: 12317606628, 12317616126, 7606628, 7616126; **Denso / Nippondenso:** 104210-6440, 104210-6441, 104210-6442, 021080-1250, DAN1138

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1148



DENSO / NIPPONDENSO

GA171



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

FIAT: 7091945

APLICAÇÃO:

FIAT: Mobi 1.0 2014> todos com ar condicionado, Strada Work 1.4, Strada Working plus 1.4, Strada hard working 1.4, Strada work 1.4 CE/CD flex todas 2014>

ALTERNADOR:

DENSO: 101210-1601; **FIAT:** 51846954

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1322

DENSO / NIPPONDENSO

GA154



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126600-3910

APLICAÇÃO:

FIAT: 500 1.4 Multiair 2014>, 500 1.4 Lounge 2012>, Toro Diesel 2017>

JEEP: Renegade 2015>

ALTERNADOR:

DENSO: 104210-1750;

FIAT: P5602958AB, K5602958AB

DENSO / NIPPONDENSO

GA156



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 104210-2870; **Toyota:** 373003C510

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Santa Fé 3.5 24V 2010>2013

ALTERNADOR:

TOYOTA: 37300-3C510; **DENSO:** 104210-2870

DENSO / NIPPONDENSO

GA158



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

JEEP: Renegade 2015>

FIAT: Bravo 2016>, Doblô 2010>, Grand Siena 2012>, Idea 2001>2016, Linea 2015>2016, Novo Palio 2012>, Palio Weekend 2008>2017, Punto 2008>2017, Siena 2008>2012, Strada 2008>2017

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 104211-3210

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1142

DENSO / NIPPONDENSO

GA159



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. RVC

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Cruze 1.4 Turbo 2017

ALTERNADOR:

CHEVROLET: 13587309

Denso / Nippondenso: 104211-3720

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1141

DENSO / NIPPONDENSO

GA160



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. RVC

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126600-3290

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Captiva 3.6 V6 2006>2011

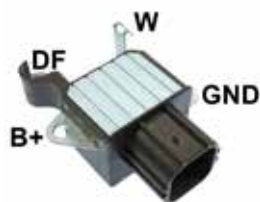
ALTERNADOR:

DENSO: 021080-0170, 104210-2160, 104210-2890, 104210-4560, 104210-5070, 104210-5380, 104210-5410

CHEVROLET: 10335498, 15826299, 15846253, 20841889, 25862643, 96673483

DENSO / NIPPONDENSO

GA162



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126600-3020, 126600-3220, 126600-3320, 126600-3800

APLICAÇÃO:

TOYOTA: RAV4 2.4 2005>2013, Camry 2.4 2001>2006

ALTERNADOR:

TOYOTA: 27060-0G011, 27060-0G021, 27060-26081, 27060-28300, 27060-28301, 27060-31090, 27060-31091, 27060-31100, 27060-31101, 27060-31102, 27060-38040, 27060-38041;

DENSO: 104210-2080, 104210-2090, 104210-2091, 104210-209RT, 104210-4520, 104210-4521, 104210-4590, 104210-4591, 104210-4740, 104210-4750, 104210-4790, 104210-4791, 104210-6130, 104210-6131, 104211-8121

DENSO / NIPPONDENSO

GA165



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN ID-137

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: TG1042107060, 270600L110; **Toyota:** 273600L140

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Hilux chassi 2.8 L 16V DOHC L4 2016>2024, Hilux GR-S 2.8 L 16V DOHC L4 >2020, Hilux SRV 2.8 turbo 4x4 AT 2.8 L 16V DOHC L4 2020>2022, Hilux SRX 2.8 turbo 4x4 AT 2.8 L 16V DOHC L4 2020>2023, Hilux SRV 2.8 L 16V DOHC L4 2016>2024, Hilux chassi 2.8 turbo 4x4 MT 2.8 L 16V DOHC L4 2020>2022, Hilux SR 2.8 L 16V DOHC L4 2020>2021, Hilux STD cabine simples 2.8 L 16V DOHC L4 2015>2018, Hilux SR Challenge 2.8 L 16V DOHC L4 >2019, Hilux GR-S 2.8 L 16V DOHC L4 2019>2024, Hilux SR 2.8 turbo 4x4 AT 2.8 L 16V DOHC L4 2020>2022, Hilux Conquest 2.8 L 16V DOHC L4 2022>2024, Hilux SRX Limited 2.8 L 16V DOHC L4 2022>2024, Hilux SR 2.8 L 16V DOHC L4 2016>2024, Hilux SRX 2.8 turbo 4x4 AT 2.8 L 16V DOHC L4 2023>2024, Hilux STD power pack 2.8 L 16V DOHC L4 2020>2021, Hilux STD CD 2.8 L 16V DOHC L4 2016>2024, Hilux ambulancia 2.8 L 16V DOHC L4 2015>2024, Hilux SRX 2.8 L 16V DOHC L4 2019>2020, Hilux STD power pack at 2.8 L 16V DOHC L4 >2024, Hilux STD power pack 2.8 turbo 4x4 MT 2.8 L 16V DOHC L4 2020>2024, Hilux STD 2.8 turbo 4x4 MT CS 2.8 L 16V DOHC L4 2020>2024, Hilux SRX 2.8 L 16V DOHC L4 2016>2024

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 270600L110, TG1042107060

DENSO / NIPPONDENSO

GA169



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Denso: 3M5T10300YD, 1042103521, 3M5T10300PC, 1042104700, 1042104091, 1042103523, 1042103522, 1042103511, 1042103512, 1266003460, 1042105300, 1266007140

APLICAÇÃO:

FORD: Fiesta/ Sedan New Flex 1.6 L 8V SOHC L4 2004>2006, Fiesta Sedan/ Flex/ Flex Trail 1.6 L 8V SOHC L4 2007>2008, Focus GLX/ GHIA 2.0 L 16V DOHC L4 2005>2008, Focus GL 2.0 L 16V DOHC L4 2000>2005, Focus GLX 2.0 L 16V DOHC L4 2002>2004

ALTERNADOR:

DENSO: 1042103511, 1042103512, 1042103521, 1042103522, 1042103523, 1042104091, 1042104700, 1042105300, 3M5T10300PC, 3M5T10300YD

DENSO / NIPPONDENSO

GA170



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 26

SUBSTITUI:

Denso: 126600-7510, IFX1 7510, 7510, 126600-7511, IFX1 7511, 7511

APLICAÇÃO:

BMW: 116i 1.6 2010>, 118i 2.0 2010>, 316i 2.0 2012>, 320i 2.0 2012>

ALTERNADOR:

BMW: 12317605060, 12317610260, 7605060, 7610260;

DENSO: 104210-6330, 104210-6331, 104210-6332, 104210-6333, 104210-6334, DAN1125, 021080-1130

DENSO / NIPPONDENSO

GA177



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 244

SUBSTITUI:

Denso: 3140061M0, MS1042113400; **SUZUKI:** 31400-61M00

APLICAÇÃO:

SUZUKI: SX4 S>Cross 1.6 08>13, Vitara 1.6 02>15

ALTERNADOR:

DENSO: MS1042113400; **SUZUKI:** 31400-61M00

DENSO / NIPPONDENSO

GA178



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso: 1042119240

APLICAÇÃO:

FIAT: Argo 2017>, Fastback 2023>

ALTERNADOR:

FIAT: 51984062; **DENSO:** 1042119240

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1141

DENSO / NIPPONDENSO

GA179



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 156

SUBSTITUI:

Fiat: 51984063; **Denso:** 104211-9230

APLICAÇÃO:

FIAT: Argo 1.0 / 1.3 2017> , Cronos 1.3 2018> , Uno 1.3 2016>2021, Toro 1.3 2021> , Pulse 1.0 / 1.3 2022>

ALTERNADOR:

FIAT: 51984063; **DENSO:** 104211-9230

DENSO / NIPPONDENSO

GA183



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 26

SUBSTITUI:

Denso: IFX 7551

APLICAÇÃO:

BMW: 435i 3.0 2014>2016

ALTERNADOR:

BMW: 12317638337, 12317638338; **DENSO:** 104210-6752

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1183

DENSO / NIPPONDENSO

GA185



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 50

SUBSTITUI:

Denso: 761611901, 1042106501, 7616119, 7616121, 12317616121, 12317616119

APLICAÇÃO:

BMW: Série 1 3.0 24V 2013>2015, X4 3.0 24V 2014>2018, Série 5 3.0 24V 2010>2013, X5 3.0 24V 2010>2019, X6 3.0 24V 2015>2021

ALTERNADOR:

DENSO: 761611901, 1042106501, 7616119, 7616121, 12317616121, 12317616119

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1183

DENSO / NIPPONDENSO

GA193



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 34

SUBSTITUI:

Denso: IFX7740

APLICAÇÃO:

BMW: 430i

ALTERNADOR:

BMW: 12317640132, 12317640875, 12318626086; **DENSO:** 1042106720, 1042106721, 1042106730, 1042106731, DAN1464

DENSO / NIPPONDENSO

GA195



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Denso: 1266004210, 1266003600, 1266003960

APLICAÇÃO:

FORD: Fusion 2.0 2013>2015, Fusion 2.5 2012>2018

ALTERNADOR:

DENSO: 1042106561; **FORD:** DG1T10300BF

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1195

DENSO / NIPPONDENSO

GA448



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Caterpillar: 185-2648; **Denso / Nippondenso:** 126000-2540

APLICAÇÃO:

Caterpillar: Caminhões Pesados e Médios.

ALTERNADOR:

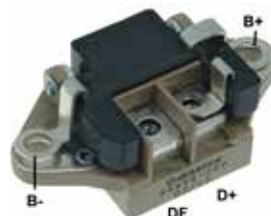
CATERPILLAR: 1693345, 1855294, 1978820, 2267683; **Denso / Nippondenso:** 101211-813, 101211-814, 101211-827, 101211-830, 101211-831, 101211-834, 101211-840

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1316

DENSO / NIPPONDENSO

GA498



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 7T2798, 126000-0380

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR

ALTERNADOR:

6T7223, 100211-086

DENSO / NIPPONDENSO

GA766



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Azera 3.3 2007>2011, Vera Cruz 3.8 V6 4WD 2007>, Santa Fé 2.7 V6 GLS 4x4 2006>2009, Sonata 3.3 2004>2012

KIA: Sorento 3.3 V6 4WD 2007>, Mohave 3.8 EX 4WD 2009>

ALTERNADOR:

DENSO: 02131-9153; **HYUNDAI / KIA:** 37300-3C120

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1256

DENSO / NIPPONDENSO

GA820



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1580, 126000-1640 126000- 1670; **Toyota:** 27700-35040, 27700-74030, 27700-75030, 126000-1660; **Lifan:** CT088-10

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Camry 2.2L 70A, Celica 2.2L 70A, MR2, Paseo W/O Heatshield.; **LIFAN:** Modelos 320/620

ALTERNADOR:

Diversos; **Denso / Nippondenso:** 1002115020, 1002116390, 1002116440, 1002115110, 1002116460, 100211644; **LIFAN:** 481-3701100A, 1FZ198

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1255

DENSO / NIPPONDENSO

GA850



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-2150, 126000-2151

APLICAÇÃO:

HONDA: 1996-97 Acura SLX3.2L;

ISUZU: Trooper 3.2L (all 75 Ampere)

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1012114220; **ISUZU:** 2901237800, 2901237801, 8971097800, 8971097801

DENSO / NIPPONDENSO**GA851**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1730, 126000-1750, 126000-1930

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Tercel, Toyota Paseo 1.5 L, Camry 2.2L, Landcruiser 4.5L

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002116390, 1002110060, 1002110070, 1002110120, 1002110190, 1002110340, 1002110350, 1002110420, 1002110430, 1002110520, 1002110530, 1002110590, 1002110740, 1002115010, 1002115080, 1002115090, 100211510, 1002110450, 1002115150, 1002115160, 1002115460, 1002115550, 1002115970, 1002117060, 1002117180, 1002119510, 1002111270, 1002111280, 1002111290, 1002111300, 1002111320, 1002111330, 1002115100, 1002115140; **TOYOTA:** 2706011270, 2706011280, 2706011290, 2706011300, 2706011320, 2706011330, 2706015100, 2706015140, 2706035150, 2706066040, 2706072920, 2706074390, 2706075040, 2706075100, 2706082090.

DENSO / NIPPONDENSO**GA852**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-7100

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Pick-up 3.0L, T-1000 3.0L

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1012110130, 1012110300, 1012117010; **PIC:** 290351; **TOYOTA:** 2706065040; **LESTER:** 13496.

DENSO / NIPPONDENSO**GA853**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1940

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR;

YANMAR

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1012119010, 1012119940

DENSO / NIPPONDENSO**GA854**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1960, 126000-2050, 126000-2200, 126000-2250

APLICAÇÃO:

LEXUS;

TOYOTA: 4Runner, Tacoma, Toyota T100

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1012114120, 1012114131; **LESTER:** 13670, 13671, 13673; **TOYOTA:** 2706062110, 2706062180, 2706075170; **PIC:** 290380

DENSO / NIPPONDENSO**GA822**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 57.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1800

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: Máquinas e Equipamentos;

ACURA: Integra;

HONDA: Civic

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 101211-2310, 105-2812; **CATERPILLAR:** 333-224

DENSO / NIPPONDENSO**GA860**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 57.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1630, 126000-3480

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Tercel 1.5 W/MT.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1012112130; **PIC:** 290386; **LESTER:** 13485; **TOYOTA:** 2706011250

DENSO / NIPPONDENSO

GA861



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo. 63.5mm Dist. entre furos

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1260002320

APLICAÇÃO:

KOMATSU

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1012117960, 1022114050, 6008616410, 6008616420, 1022112850

DENSO / NIPPONDENSO

GA816



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 57.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0850, 126000-0880, 126000-1370

APLICAÇÃO:

GM: importados;

ISUZU: I-Mark, Geo Spectrum

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002111410, 1002114130, 1002114140, 1002114260, 1002116270, 1002116600, 1012112020;

ISUZU: 8944497810; **SUZUKI:** 3140060B40; **LESTER:** 13214, 13316, 13414, 13522, 14733; **PIC:** 290210A, 290210B, 290240C, 290320, 290383

DENSO / NIPPONDENSO

GA817



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 57.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0840

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Sprint, Geo Sprint.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002114110, 1002114111, 1002114150; **GM:** 96056770; **SUZUKI:** 3140086210; **LESTER:** 14937;

PIC: 290258

DENSO / NIPPONDENSO

GA818



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 57.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0720, 126000-0721, 126000-1330

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Chevy Sprint, Geo Metro;

SUZUKI: Sidekick, Pontiac Firefly (Canada only)

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002111570, 1002116720, 1002111571, 1002116990, 1002114070, 1002119190, 1002114141, 1002119320,

1002116710, 1002119340; **ISUZU:** 8944541880; **SUZUKI:** 3140060840, 3140086010, 3140086510; **LESTER:** 13255, 14870;

PIC: 290212, 290212B, 290240, 290246

DENSO / NIPPONDENSO

GA819



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, Mount: 57.5 mm, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-7040

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Empilhadeiras / Forklifts

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002114540, 1002116931, 1002116930, 1002116960; **PIC:** 290185, 290206, 290207, 290227;

TOYOTA: 2706078003, 2706078305, 2707023041; **LESTER:** 12183, 12184, 12187

DENSO / NIPPONDENSO

GA821



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 57.5mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0550, 126000-0980, 126000-1550, 126000-1570

APLICAÇÃO:

DAIHATSU: Charade;

TOYOTA: Tercel

ALTERNADOR:

Diversos; **Denso / Nippondenso:** 02100843, 021008430; **DAIHATSU:** 2706087706

DENSO / NIPPONDENSO

GA826



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0410, 126000-0411, 126000-0470

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.2,1.3,1.5, Civic Coupé;

SUZUKI: SJ 413, Swift 1.3;

TOYOTA: Celica 2.0, Crown SI

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 100211138, 100211400, 100211410, 100211411, 100212221, 100212231, 100213020, 100213380, 100213640, 100214070, 100212290; **LESTER:** 14684, 14737; **HONDA:** 31100PE0013, 31100PE6013; **PIC:** 290163, 29212A; **SUZUKI:** 3140082611, 9651973, 96054116

DENSO / NIPPONDENSO

GA827



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0340, 126000-0400, 126000-0510, 126000-0650, 126000-0700, 126000-0731, 126000-340

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord 2.0i, Prelude, Civic 1.2, 1.3,1.5, Civic Coupé;

SUZUKI: SJ 413 1.3, Swift 1.3;

TOYOTA: Camry 1.8, 2.0, Carina II 1.8, Celica Coupé, Celica Supra, Corolla 1.3, Corolla Coupé, MR 2 1.6,2.0, Starlet 1.0,1.3,1.5, Supra 3.0 Turbo.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002111000, 1002111001, 1002111010, 1002111011, 1002111020, 1002111021, 1002111030, 1002111031, 1002111040, 1002111041, 1002111050, 1002111060, 1002111061, 1002111070, 1002111074, 1002111080, 1002111090, 1002111091, 1002111100, 1002111110, 1002111130, 1002111131, 1002111140, 1002111141, 1002111150, 1002111160, 1002111170, 1002111171, 1002111180, 1002111200, 1002111201, 1002111210, 1002111212, 1002111220, 1002111224, 1002111230, 1002111231, 1002111250, 1002111251, 1002111320, 1002111340, 1002111341, 1002111360, 1002111440, 1002111840, 1002112000, 1002112001, 1002112020, 1002112021, 1002112030, 1002112031, 1002112040, 1002112050, 1002112060, 1002112070, 1002112071, 1002112080, 1002112100, 1002112102, 1002112110, 1002112150, 1002112160, 1002112170, 1002112190, 1002112210, 1002112250, 1002112280, 1002112300, 1002112370

DENSO / NIPPONDENSO

GA828



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0440, 126000-1310

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.3 83-87, 1.5 83-87, Integra 1.5 até 87, Shuttle;

LAND ROVER: 213 84-90;

ISUZU: Gemini 1.6 Gti 16V 87-88

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 10211-1260, 100211-1261, 10211-2210, 100211-2211, 100211-3720

DENSO / NIPPONDENSO

GA829



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0430

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.2,1.3,1.5, Civic Coupé;

SUZUKI: SJ 413, Swift 1.3;

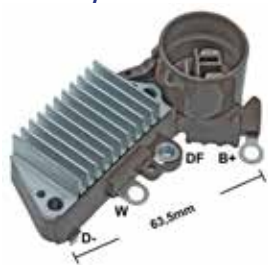
TOYOTA: Celica 2.0, Crown SI

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 002110160, 002111270, 002111310, 002111330, 002111331, 002111371, 002119730, 1002111430, 1002112220, 1002112230, 1002117950, 1002117951; **LESTER:** 13391, 13524, 14732, 14733, 14757; **HONDA:** 31100PE00030; **ISUZU:** 8941373452; **PIC:** 290210, 290211, 290213, 290315, 290329

DENSO / NIPPONDENSO

GA831



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0610, 126000-1110, 126000-1440, 126000-1441

APLICAÇÃO:

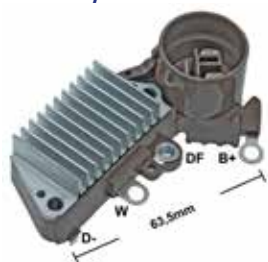
TOYOTA: Celica, MR2 W/Opt. 100A

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002113400, 1002116060, 1002116110, 1002116350, 1002116370, 1002117040, 1002117100, 1002117180, 1002117470, 1002117780, 1002117820, 1002117960, 1002118110, 1002118230, 1002118320, 1002118380, 1002118390, 1002118450, 1002118470, 1002118480, 1002118500, 1002118590, 1002119840, 1012115210; **LESTER:** 13234, 13276, 13319, 13321, 13384, 13385, 13393, 13411, 13498, 13562, 13566, 13894; **PIC:** 290219A, 290237, 290252, 290253, 290271, 290280, 290286, 290307, 290310C, 290314, 290325, 290330, 290348; **TOYOTA:** 2706035130, 2706046010, 2706046020, 2706050010, 2706062050, 2706065030, 2706074090, 2706074170, 2706074180, 2706074190, 2706074210, 2706074240, 2706074280, 2706074281

DENSO / NIPPONDENSO

GA832



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1200

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord 2.0i, Prelude, Civic 1.2, 1.3, 1.5, Civic Coupé;

SUZUKI: SJ 413 1.3, Swift 1.3;

TOYOTA: Camry 1.8, 2.0, Carina II 1.8, Celica Coupé, Celica Supra, Corolla 1.3, Corolla Coupé, MR 2 1.6, 2.0, Starlet 1.0, 1.3, 1.5, Supra 3.0 Turbo.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002116310, 1002118680, 1002117952, 1002118980, 1002117990, 1012110160, 1002118530;

LESTER: 13423, 13424, 13521, 13569, 14391; **PIC:** 290333, 290334, 290384; **ISUZU:** 8940236520, 8970638121

DENSO / NIPPONDENSO

GA833



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0931, 126000-0932, 126000-1400, 126000-1450, 126000-1530

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord 2.0i, Prelude, Civic 1.2, 1.3, 1.5, Civic Coupé;

SUZUKI: SJ 413 1.3, Swift 1.3;

TOYOTA: Camry 1.8, 2.0, Carina II 1.8, Celica Coupé, Celica Supra, Corolla 1.3, Corolla Coupé, MR 2 1.6, 2.0, Starlet 1.0, 1.3, 1.5, Supra 3.0 Turbo.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002113050, 1002117450, 1002113240, 1002117460, 1002113391, 1002117580, 1002113500, 1002118030, 1002113520, 1002118050, 1002113680, 1002118060, 1002116030, 1002118070, 1002116050, 1002118090, 1002116410, 1002118170, 1002116420, 1002118360, 1002117130, 1002118640, 1002117140, 1002118860, 1002117440, 1002119700; **TOYOTA:** 2706003010, 2706010011, 2706011020, 2706011030, 2706011060, 2706011220, 2706016230, 2706016260, 2706042030, 2706050040, 2706055011, 2706055030, 2706055050, 2706062012, 2706062040, 2706072062, 2706072071, 2706072150, 2706072171, 2706072180, 2706074080, 2706075050, 2731016131

DENSO / NIPPONDENSO

GA834



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1260, 126000-1270, 126000-1110; **Toyota:** 27700-46030, 27700-46040

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Celica, MR2; **JOHN DEERE:** (1993-2007); **LEXUS:** (1992-1994)

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002116110, 1002116180, 1002116300, 1002116330, 1002116340, 1002118750, 1002116360, 1002117910, 1002117930, 1002118560, 1002118570, 1002118810, 1002118820, 1002118870, 1002119780, 1002119890, 1002115360, 1002116410, 1002116420, 1002117470, 1002118330, 1002118660, 1002118670, 1002118830, 1002119790, 1012115220, 9760211747; **PIC:** 290219B, 290284, 290284A, 290285, 290285A, 290288, 290298, 290299, 290311A, 290340, 290341, 290344, 290347, 290311;

JOHN DEERE: RE46608, SE501380, TY6762;

LEXUS: 27060-46030, 27060-50040, 27060-62070;

MACK: AT-00154R;

TOYOTA: 27060-03010, 27060-03011, 27060-15050, 27060-15060, 27060-46080, 27060-62070, 27060-74090, 27060-74110, 27060-74210, 27060-74270, 27060-74290, 27060-74291, 27060-74300, 27060-74310, 27060-74320, 27060-74330

DENSO / NIPPONDENSO

GA824



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, Dist. entre furos 63,5 mm, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0940, 126000-1030, 126000-1700, 126000-1410, 126000-1300

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord, Civic, Acura.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1.002.113.590, 1.002.113.660, 1.002.113.690, 1.002.118.150, 1.002.118.550, 1.002.118.710, 1.002.118.750, 1.002.118.770; **HONDA:** CHA-50, 31100-PT3-A51, 31100-PT3-A52, 31100-PM5-A01, 31100-PM8-A01, 31100-PM8-A03;

LESTER: 13325, 14989, 13395, 13507, 13508, 13509, 13540, 14755

DENSO / NIPPONDENSO**GA840**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, Dist. entre furos 63,5 mm, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0570

APLICAÇÃO:

HONDA: Acura, Civic, Integra.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002111350, 1002111351, 1002111370, 1002113930, 1002117320, 1002117330; **LESTER:** 13326, 14759, 14853, 14854, 14930; **HONDA:** 3100PE7660, 31100P3003, 31100PE7660, 31100PE7661, 31100PG7013; **PIC:** 290201, 290203, 290214, 290214A, 290229

DENSO / NIPPONDENSO**GA841**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0540, 126000-1170

APLICAÇÃO:

HONDA: Acura Legend, Honda Accord.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002112010, 1002112130, 1002112140, 1002112550, 1002113310, 1002116150, 1002116170, 1002117070, 1002117240, 1002117500, 1002117810; **LESTER:** 13294, 13386, 13387, 14591, 14680, 14941; **HONDA:** 31000PH7013, 31100P98004, 31100PD6014, 31100PH30243, 31100PH3J01, 31100PH7013, 31100PH7024, 31100PHJ004, 31100PJ0663, 31100PJ06633, 31100PK20031, 31100PK2004, 31100PK20146, 31100PK20241, 31100PK3A011, 31100PK3A020M, 31100PP8004, 31100PY3003, C1K46.

DENSO / NIPPONDENSO**GA842**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1470, 126000-1471

APLICAÇÃO:

HONDA: Acura Integra

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002118910, 1002119100, 1002118911; **PIC:** 290283; **HONDA:** 31100PRRC01; **LESTER:** 13433

DENSO / NIPPONDENSO**GA843**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1410, 126000-1860, 126000-1880

APLICAÇÃO:

HONDA: Prelude.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002118740, 1012115480, 1002119770, 1012115490, 1012110250, 1012115500, 1012115410, 1012115850, 1012115420, 1012115890, 1012115430; **PIC:** 290327, 290486, 290490, 290491; **HONDA:** 31100POAA0030, 31100P130130, 31100P130133, 31100P390030, 31100POA0030, CJP75, CJQ21; **LESTER:** 13506, 13509, 13529, 13538, 13539

DENSO / NIPPONDENSO**GA844**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1360

APLICAÇÃO:

HONDA

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002118600

DENSO / NIPPONDENSO

GA845



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1060

APLICAÇÃO:

HONDA: Acura Legend, Sterling 825, Sterling 927

ALTERNADOR:

HONDA: 31100PH7004, 31100PP8014; **LESTER:** 14931; **STERLING:** 8618610067

DENSO / NIPPONDENSO

GA823



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, Dist. entre furos 63,5 mm, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0371, 126000-0580

APLICAÇÃO:

DAIHATSU: Charade;

TOYOTA: empilhadeiras

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1.002.111.402, 1.002.111.452, 1.002.112.330; **TOYOTA:** 2.706.087.701

DENSO / NIPPONDENSO

GA862



ESPECIFICAÇÕES: 14V, 120A Campo Positivo, 63.5mm, Terminal L com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1260001130, 1260001760, 1260002791

APLICAÇÃO:

VOLVO: S40 Sallion 1995-2003, V40 Estate 1995-2004, S70 /V70 1996-2001

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1022110500

DENSO / NIPPONDENSO

GA866



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5mm Dist. entre furos

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1260002190, 1260002450; **Honda:** 31150P5A003, 31150P5G003, 31150P5A0030, 31150P5G0030

APLICAÇÃO:

ACURA: RL V6 3.5L 3475cc 1996-2004

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 101211723, 101211727, 1012117230, 2100204, 101211-9980; **HONDA:** 31100P5A003, 31100P5G013, 31100P5A003RM, 31100P5G01301; **ACURA:** 31100P5G013RM, CLB54, CLB58; **DELPHI:** RM4063

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1255

DENSO / NIPPONDENSO

GA865



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 63.5mm

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1810, 126000-1850, 126000-1870, 126000-2000, 126000-2260

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Camry, Lexus;

MAZDA: Millenia 2.5L

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 101211-5450, 101211-5560, 101211-5620, 101211-5650, 101211-5710, 101211-7020, 101211-7070, 101211-7090, 101211-7091, 101211-7120, 101211-7170, 101211-7240, 101211-7520, 101211-7670, 101211-7750, 101211-7800, 101211-7840, 101211-9060, 101211-9100, 101211-9160, 101211-9350, 101211-9410, 101211-9600, 101211-9710, 101211-9711, 101211-9780, 102211-0590, 102211-0650, 102211-0730, 102211-1620, 102211-1900, 102211-1920, 102211-1990, 102211-2000, 102211-2001, 102211-2350, 102211-2351; **PIC:** 290-5048

DENSO / NIPPONDENSO

GA870



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, 57.5 mm Dist. entre furos, Terminal 'L' sem lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0600, 126000-0760, 126000-1160

APLICAÇÃO:

Empilhadeiras e outras aplicações industriais.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002111511, 1002111540, 1002111550, 1002111580, 1002111590, 1002111610, 1002111630, 1002111650, 1002111680, 1002111690, 1002114050, 1002114060, 1002114080, 1002114091, 1002114180, 1002114200, 1002114200, 1002114220, 1002114230, 1002114250, 1002114360, 1002114382, 1002111670, 1002114460, 1002114482, 1002114520, 1002114550, 1002114560, 1002114700, 1002116221, 100211662, 1002116640, 1002116760, 1002116770, 1002116880, 1002116890, 1002116900, 1002116920; **PIC:** 290208

DENSO / NIPPONDENSO

GA872



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, Dist. entre furos: 57.5 mm, Terminal 'L' com lâmpada ativa

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0970

APLICAÇÃO:

Empilhadeiras e outras aplicações industriais.

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002111630, 1002111660, 1002111670, 1002114000, 1002114003, 1002114020, 1002114080, 1002114390, 1002114640, 1002114650, 1002116780; **LESTER:** 12179, 12180, 12182, 12189, 12190, 12196, 12198, 12199, 12204, 12207; **PIC:** 290179, 290190, 290193, 290194, 290197, 290198, 290199, 290205, 290209, 290439, 290907, 902087; **TOYOTA:** 1588164201, 2706078001, 2706078301, 2706087504; **KUBOTA:** 1588164200, 1623164011, 1654164011, 1670564011, 1677164012; **ISHIHAWAJIMA:** 185046220; **THERMOKING:** 5D36221G01

DENSO / NIPPONDENSO

GA875



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, Dist. entre furos: 86 mm

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-0360, 126000-0460, 126000-0500, 126000-0670; **Toyota:** 27700-63030, 27700-72050

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla, Landcruiser;

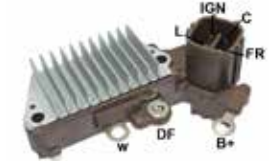
HINO

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1002110680, 1002110730, 1002110731, 1002110760, 1002110761, 1002110780, 1002110870, 1002110930, 1002110931, 1002112570, 1002112630, 1002112980, 1002112990, 1002115760, 1002115930, 1210003380; **LESTER:** 14461, 14672; **HINO:** 270401240A, 270 401261A; **TOYOTA:** 290309, 2706016030, 2706061090, 2706063070, 2706072020, 2706072030, 2706072040

DENSO / NIPPONDENSO

GA891



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1260003430

APLICAÇÃO:

JAGUAR: X-Type (X400) Sport 2.5 V6 2001>2009, X-Type (X400) Sport 3.0 V6 2001>2009, X-Type SW 3.0 2003>2009

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1022110860, 1022110870

DENSO / NIPPONDENSO

GA895



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 126000-1970, 126000-1971, 126000-2500, 126000-2740, 126000-3400; **SUZUKI:** 3250077E10, 3250060G10

APLICAÇÃO:

SUZUKI: Baleno 1.6 GS 16V 1995>2005, Jimny 1.3 16V 4WD 1998>2008; **GM:** Tracker 2.0 AWD 2006>2008, Tracker 2.0 Turbo AWD 2001>2004, Tracker 1.4 LT / LTZ Turbo Flex 2017>, Tracker 1.8 LTZ Flex 2013>2017; **FIAT:** Uno 1.0 Mille ELX 1993>1995, Uno 1.0 Mille EP/EX/SX 1995>2001, Uno 1.4 Turbo 1994>1995, Uno 1.5 S/CS 1992>1996, Uno 1.6 R MPI 1993>1995; **LAND ROVER:** Discovery II 4.0i V8 4x4 1998>2004, Discovery II 2.5 Td5 4x4 1998>2004

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 101211055, 101211072, 101211520, 102211502, 102211507, 102211528, 1042108121; **SUZUKI:** 31400-59J00

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1260

DENSO / NIPPONDENSO

GA751



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, Capacitor

SUBSTITUI:

Denso/ Nippondenso: 1262200110

APLICAÇÃO:

CHRYSLER: Grand caravan 3.8 1997>1999, Town country 3.8 2008>2015

ALTERNADOR:

Chrysler: 04609230AA, 04727325AA, 04727329AA1, 38522261, 4609034, 4609090, 4609093, 4609230, 4609230AA, 4609415, 4671320, 4686098, 4686099, 4727220, 4727221, 4727329, 4727329A, 4727329AA, 4808034, 4848662, 48486621

DENSO / NIPPONDENSO

GA902



ESPECIFICAÇÕES: Campo Positivo, Capacitor 2,2µF

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

JEEP: Cherokee 3.7 V6 2006

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 1210004540, 56027913AB, TN1210004290, 56041693A, TN1210004270, TN1210004630, 1210003700, 1210004400, 1210003630

DENSO / NIPPONDENSO

GA961



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Denso / Nippondenso: 1260003020, 1260003021; **Toyota:** 27700-27070

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla 1.8 2002>2008

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 102211075, 270600D280, 1012101000

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1255

DENSO / NIPPONDENSO

GA161



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

CHRYSLER: 1988>1995; **DODGE:** 1987>1999; **JEEP:** 1991>1998

ALTERNADOR:

Denso/ Nippondenso: 210002430, 1210002490, 1210002660, 1210002680, 1210003000, 1210003300, 1210003310, 1210003330, 1210003340, 1210003370, 1210003380, 1210003390, 1210003400, 1210003410, 1210003430, 1210003440, 1210003450, 1210003452, 1210003460, 1210003470, 1210003530

FORD

GA811



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Ford: E43F-10316-AA, E43Z-10316-B, E63F-10316-AA, E63F-10316-BB; **Motorcraft:** GR-784, GR-784B

APLICAÇÃO:

FORD: Mustang, Taurus, Mercury Sable 3.0L, 3.8L.

ALTERNADOR:

FORD: FD3U-10300-CA, F4DU-10300-CA, F4DU-10300-DA, GI310

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1202

FORD

GA812



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Ford: F3AU-10316-AA, F3AZ-10316A, F3AZ-10346A, F3RU-10316AA

APLICAÇÃO:

FORD: Mondeo 1.8, Crown, Victoria w / Police option, Lincoln Town Car

ALTERNADOR:

FORD: F3AU-10300CA, F5AU-10300AA, F6PU-10300AA, F6PU-10300AAA

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1202

FORD

GA813



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Ford: F50U-100359AA, F50Y-10316-A, F50Y-10316-A

APLICAÇÃO:

FORD: Lincoln Continental

ALTERNADOR:

FORD: F50U-10300FC, F5DU-10300DB, F5OU-10300FA, F5OU-10300GS, F5OY-10346A, F60U-10300AA, F60U-10300AB, F60Y-10346AA, F68U-10300AD, F68U-10300AF, F68U-10300AS, F68Z-10346AD, F6DU-10300BB, F6DU-10300BD, F6DU-10300DB, F6DU-10300DC, F6DU-10300DD, F6DZ-10346B, F6DZ-10346BRM, F6DZ-10346D, F6DZ-10346DRM, F6OU-10300AA, F6OY-10346AA, F78U-10300AA, F78Z-10346AA, F78Z-10346AARM, F80U-10300CA, F80U-10300CB, F80Z-10346CA, F8OZ-10346CA, XW7U-10300AA, XW7U-10300AD, XW7Z-10346AA, XW7Z-10346AARM, YF1Z-10346E; **LESTER:** 7773, 7780, 7780, 7786; **MOTORCRAFT:** GL354, GL355, GL383, GL384, GL406, GL434, **PIC:** 250246, 250246A, 250270, 250270A, 250275

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1203

FORD

GA814



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Ford: F6DU-10C359-AA, F6DY-10316-A

APLICAÇÃO:

FORD: Lincoln Continental

ALTERNADOR:

FORD: 1L2U-10300-AA, 1L2U-10300-AB, 1L2Z-10346-AB, F6LU-10300-CA, F6LU-10300-CC, F6LU-10300-CD, F6LY-10346-A, F6ZU-10300-BB, F6ZU-10300-BC, F6ZU-10300-BE, F6ZU-10300-BG, F6ZZ-10346-B, F77U-10300-AB, F77U-10300-AC, F77Z-10346-AB, GL-357, GL-363, GL-423, GL-433, GL-454, GL-613, XL2U-10300-AA, XL2Z-10346-AA, XL3U-10300-AA, XL3U-10300-AB, XL3Z-10346-AA

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1203

FORD**GA892**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, com porta escovas.

SUBSTITUI:

Ford: F3AU-10316-AA, F3AZ10316A, F3AZ10346A, F3RU10316AA

APLICAÇÃO:

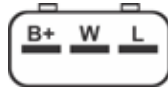
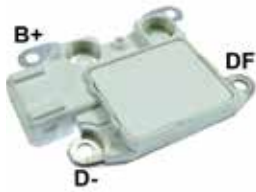
FORD: Mondeo 1.8, Crown, Victoria w / Police option, Lincoln Town Car

ALTERNADOR:

FORD: F3AU10300CA, F5AU10300AA, F6PU10300AA, F6PU10300AAA

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1202

FORD**GA995**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Mondeo 2.5 24V 1996>2000, Mondeo sedan 2.5 24V 1996>2000

ALTERNADOR:

FORD: 94BB-10300AE, F4PU-10300AA, F5RU-10300BA, F6AZ-103004

HITACHI**GA215**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: GD002642A; **Isuzu:** 8970749370

APLICAÇÃO:

ISUZU: Pick up

ALTERNADOR:

HITACHI: LR150711, LR160725, LR160725B, LR160725C, LR160726, LR160726B, LR170742, LR170742C

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1762

HITACHI**GA241**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

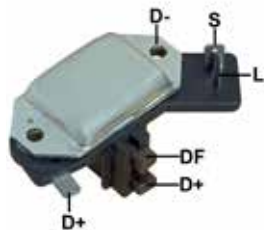
Hitachi: L1805340, L180G5340

APLICAÇÃO:

NISSAN: Pathfinder com alternador Hitachi

ALTERNADOR:

Hitachi: LR160-724, LR160-724R, LR170-739B, LR180-725B, LR180-725C, LR180-725E, LR180-734, LR180-734B, LR180-734C, LR180-736, LR180-736B, LR180-738, LR180-738B, LR190-717; **Nissan/Infiniti:** 23100-0P501, 23100-0P502, 23100-0P505, 23100-0P506, 23100-1E400, 23100-1E400R, 23100-56G00, 23100-56G00R, 23100-64J01, 23100-64J02, 23100-64J03, 23100-64J05, 23100-77P00, 23100-77P00R, 2310M-0P502RW

HITACHI**GA246**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: 23133D0200, 23133Q4601, 23133W1601, 23133W1606, 23133W7101, L15043151, L15063151, L15073301, LR15043151, Q4601, W1606, W7101

APLICAÇÃO:

NISSAN

ALTERNADOR:

HITACHI: LR150101B, LR150125B, LR150132B, LR15098E, LR15099B, LR160105, LR160109C, LR160130, LR16085B, LR17010

HITACHI**GA247**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

...

ALTERNADOR:

HITACHI: LR15078B; **ISUZU:** 8942214501

HITACHI

GA248



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: 2352805E06, 2352818G01, L15063601, L15093155, L16023153, L16063153; **Magneti Marelli:** 940 038 069

APLICAÇÃO:

FORD: Maverick 2.7TD;

MITSUBISHI: Colt III 1.6 GTi 16V, Galant IV 2.0, Galant IV 2.0 GTi 16V, Galant IV Stufenheck 2.0, Lancer IV 1.8;

NISSAN: Patrol, Terrano, Vanette Bus, Urvan, Bluebird

ALTERNADOR:

HITACHI: LR140415B, LR140419, LR140419T, LR140421, LR140421T, LR140422, LR140422T, LR140436, LR140436S, LR150425, LR150425B, LR150428, LR150428S, LR150428T, LR150430m, LR150430S, LR150435S, LR150443S, LR160414, LR160417, LR160421C, LR160421E, LR160421F, LR160422B, LR160426S, LR160426T, LR160427S, LR160436S, LR160436T, LR160437S, LR160437T, LR170405, LR170406B, LR170406C, LR170406E, LR170406F, LR170406T, LR170407S, LR170407T, LR170408S, LR170408T, LR170412S, LR170412T, LR170413, LR170414B, LR170414C, LR170414E, LR170417B, LRT150430T

HITACHI

GA249



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: FA8065A, L170-G1315

APLICAÇÃO:

OPEL: Astra 1.7, Corsa B 1.5, Vectra A 1.7td, Corsavan 1.7, Cavalier Mk

ALTERNADOR:

HITACHI: LR160412B, LR170420, LR170420B

HITACHI

GA250



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: 8941674100, 8970260520, L15033155, L160G1315

APLICAÇÃO:

ISUZU: Trooper 2.8 TD, Midi 2.0, 2.2;

OPEL: Campo 2.5 ,3.1, Monterey 3.1TD

ALTERNADOR:

HITACHI: LR150-431,LR150-432,LR150-439, LR150-439B, LR170-401, LR170-410, R170-410B, LR170-418 LR170-418B, LR170-418C

HITACHI

GA251



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: L170G-3319, L170G-6308, L170G-7315, LR170G-7315

APLICAÇÃO:

OPEL: Astra 1.7, Corsa 1.5D, Vectra 1.7 XT, Combo 1.7D

ALTERNADOR:

HITACHI: L170G3319, L170G6308, LR170G7315

HITACHI

GA252



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: L180G2340, L180G6340, L165G2315, 2321585L00

APLICAÇÃO:

NISSAN: Primera 1.6 stationcar 90-94, Sunny 1.4i 90-95, Sunny 1.4i Stationcar 90-95, Sunny 1.6i

ALTERNADOR:

HITACHI: LR165-708C, LR170-738C, LR170-744, LR180-731B

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1760

HITACHI

GA253



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: L170-33152, LR170-33152

APLICAÇÃO:

NISSAN: 100NX 1.6, Primera 1.6 stationcar, Sunny 1.4i, Sunny 1.6i stationcar, Pulsar, Sentra

ALTERNADOR:

HITACHI: LR170-738, LR170-738B

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1768

HITACHI**GA254****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Hitachi:** L190 G33 401**APLICAÇÃO:****NISSAN:** 1998-02, Nissan Frontier 2.4L 1999-01, Nissan Frontier 3.3L 2000-02, Nissan Xterra 2.4L 2000-01, Nissan Xterra 3.3L**ALTERNADOR:****HITACHI:** LR1100-709, LR1100-709B, LR170-757B**HITACHI****GA255****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Hella:** 5DR 004 244-001**APLICAÇÃO:****OPEL:** 1999-up Opel Astra, Vectra 1.7L 1999-up, Opel Corsa c/AC 1.7L**ALTERNADOR:****HITACHI:** LR1100502E, LR1100502F, LR170509E**HITACHI****GA256****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Hitachi:** L185G2340, **Subaru:** 23815-AA050**APLICAÇÃO:****SUBARU:****NISSAN:** 240SX**ALTERNADOR:****HITACHI:** LR180-742, LR185-701, LR185-701H, LR185-702, LR190-724, **SUBARU:** 23700-AA210, 23700-AA210F, 23700-AA211, 23700-AA211F, 23700-AA34A**HITACHI****GA257****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Hitachi:** L1100G3340, L1100G53402, L1100G8340, L1110G9340**APLICAÇÃO:****NISSAN****ALTERNADOR:****HITACHI:** LR1110-705, LR1110-705B, LR1110-707, LR1110-707E, LR1125-702, LR1125-702B; **NISSAN:** 23100-31U01, 23100-31U02, 23100-40U00, 23100-6P000, 23100-6P005**HITACHI****GA258****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Hitachi:** J134, L170G6315, L180G23401; **Nissan:** 22020-85M10, 23215-0M000, 23215-0M800, 23215-0M801, 23215-0M810**APLICAÇÃO:****NISSAN:** Altima, 200SX, Pickup, Pathfinder 1995>**ALTERNADOR:****HITACHI:** LR160-727, LR170-745, LR170-748, LR170-748B, LR180-741, LR180-741H, LR180-741S, LR180-744; **NISSAN:** 23100-0M003, 23100-0M005, 23100-0S200, 23100-0S300, 23100-1E800, 23100-4B400**HITACHI****GA259****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Hitachi:** L185G-2340; **Subaru:** 23815-AA050**APLICAÇÃO:****SUBARU:** Forester 2.0, Impreza 1.6, 1.8, Impreza 2.0 GT Turbo, Legacy 2.0, 2.2;**KIA:** Sephia 1.8L, Spectra 1.8L, Sportage 2.0L**ALTERNADOR:****KIA:** OK012-18-300, OK241-18-300

HITACHI

GA262



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: GD211509A, L170-23152; **Subaru:** 23815-AA010

APLICAÇÃO:

SUBARU: Legacy

ALTERNADOR:

HITACHI: LR170-732, LR170-732B, LR170-732C;

SUBARU: 23700-AA090

HITACHI

GA263



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: 01E18Z

APLICAÇÃO:

ASIA MOTORS: Towner, Effa, Hafei, Chana

ALTERNADOR:

Hitachi: 1105 02312 498

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1763

HITACHI

GA830



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: TR1Z-43, TR1Z-53, TR1Z-62, TR1Z-64; **Nissan:** 23125-W1700, 23125-W1701

APLICAÇÃO:

ISUZU: Pick up Diesel;

NISSAN: Maxima Diesel, Sentra, Pick-up

ALTERNADOR:

HITACHI: LR140130B, LR140130P, LR140131, LR140131B, LR140138, LR150-55B, LR150-133, LR150-133B; **ISUZU:** 8-94155-308-5, 8-94234-987-2, 8-94234-987-3, 8-94238-453-2, 8-94246-956-0, 8-94246-956-1

HITACHI

GA879



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: TR1Z-28; **Nissan:** 23125-F2500, 23215-B9800, 23215-P2500, 23215-Q4601, 23215-Q4602; **Bosch:** 0 986 192 026;

Lucas: 21511113; **Subaru:** 49575-7101, 49575-7301; **Motorcraft:** EGR255

APLICAÇÃO:

NISSAN: Bluebird 1.8, Cherry 1.0, 1.3, 1.5, Patrol 2.8, Prairie 1.8,2.0, Stanza 1.6, 1.8, Sunny 1.5, Terrano 2.4, Vanette 1.5, 2.4i;

SUBARU: 1800 Hatchback, 1800 Limousine 4WD, 1800 Station, 1800 Turismo Hatchback 4WD

ALTERNADOR:

HITACHI: LR135123, LR135130, LR13531, LR13532, LR13541B; LR13561, LR13561B, LR13801, LR150101B, LR150125, LR150140, LR150177, LR150194, LR150194B, LR150197, LR150197B, LR150218, LR15030B, LR16078C, LR16082, LR16082B, LR16084, LR16084B, LR16093, LR17002B, LR17010, LR17014

HITACHI

GA880



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hitachi: TR1Z-27, TR1Z-33, TR1Z-34, TR1Z-47, TR1Z-48, TR1Z-56, TR1Z-65; **Nissan:** 23125-F2500, 23215-B9800, 23215-P2500, 23215-Q4601, 23215-Q4602; **Bosch:** 0 986 192 026; **Lucas:** 21511113; **Motorcraft:** EGR255; **Subaru:** 49575-7101, 49575-7301

APLICAÇÃO:

NISSAN: Bluebird 1.8, Cherry 1.0, 1.3, 1.5, Patrol 2.8, Prairie 1.8,2.0, Stanza 1.6, 1.8, Sunny 1.5, Terrano 2.4, Vanette 1.5, 2.4i;

SUBARU: 1800 Hatchback, 1800 Limousine 4WD, 1800 Station, 1800 Turismo Hatchback 4WD

ALTERNADOR:

HITACHI: LR135-44, LR135-61, LR135-61B, LR138-01, LR150-125, LR150-125B, LR150-163, LR150-177, LR150-194, LR150-194B, LR150-197, LR150-197B, LR150-30, LR150-30B, LR150-31, LR150-35, LR150-36, LR150-46, LR150-50, LR150-51, LR150-52, LR150-53, LR150-58, LR150-94B, LR150-98, LR150-98B, LR150-99, LR150-99B, LR155-15, LR155-15B, LR155-15C, LR155-17, LR155-18, LR155-23, LR155-24, LR155-25, LR160-104, LR160-109, LR160-109C, LR160-121, LR160-124, LR160-137, LR160-138, LR160-140, LR160-140B, LR160-151, LR160-151R, LR160-166, LR160-20, LR160-36, LR160-39, LR160-42, LR160-422B, LR160-42B, LR160-46, LR160-47, LR160-57, LR160-61, LR160-62, LR160-74, LR160-75, LR160-78, LR160-78B, LR160-78C, LR160-82, LR160-82B, LR160-84, LR160-84B, LR160-93, LR160-14, LR160-18, LR160-21, LR160-22, LR185-02

HITACHI

GA881



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Hitachi: TR1Z-46; **Isuzu:** 8 9422 3 9670
APLICAÇÃO:
ISUZU: Diesel
ALTERNADOR:
HITACHI: LR140112; **ISUZU:** 8-94221-4514

HITACHI

GA882



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Hitachi: L13513152, TR1Z-44, TR1Z-49, TR1Z-63
APLICAÇÃO:
 Industrial Maruine
ALTERNADOR:
HITACHI: LR120-15, LR120-15C, LR120-23, LR125-34, LR135-105, LR135-116, LR135-126, LR135-127, LR135-58, LR135-58B, LR135-86, LR135-86C, LR135-86F, LR135-91, LR135-95, LR135-95B, LR150-165, LR155-20, LR155-20B, LR155-29, LR165-01, LR165-01C, LR165-03; **ISUZU:** 1705877200, 5001810100, 5812003381, 5812003410, 5812003411, 5812003470, 5812003580, 8944179240, 8944237560; **NISSAN:** 23100-95004, 23100-95009, 23100-95013

HITACHI

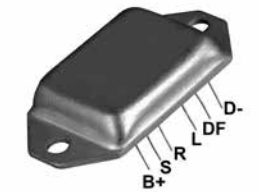
GA883



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Hitachi: TR2Z-47; **Nissan:** 23500-99008; **Isuzu:** 5 8125 1 0160
APLICAÇÃO:
ISUZU: Industrial;
NISSAN
ALTERNADOR:
HITACHI: LR21523, LR21524, LR21550, LR22023, LR22024, LR22584T, LR22585, LR22586B, LR22589, LR23560C, LR23561C, LR23562, LR23565, LR23568, LR23569, LR23572B, LR23576, LR23580, LR24019C, LR24020C, LR24021, LR24022E, LR24025, LR24026, LR24029B, LR24031E, LR24032

HITACHI

GA884



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Hitachi: TR2Z-37, TR2Z-49
APLICAÇÃO:
ISUZU: Industrial; **NISSAN**
ALTERNADOR:
HITACHI: LR225403, LR225407, LR225408B, LR225408C, LR225408E, LR225409B, LR225410, LR225412, LR225412T, LR225413E, LR225413T, LR225414, LR225414T, LR225415B, LR225418B, LR225418B, LR22565P, LR22567P, LR22568B, LR22580, LR22580B, LR235401, LR235402, LR235403E, LR235403T, LR235404C, LR235404T, LR235405, LR235405T, LR235406, LR23558, LR23570, LR23570B, LR23575C, LR23578, LR24034, LR24035, LR240401, LR240402, LR240403B, LR240404B, LR240404C, LR26018, LR26018B, LR26020B, LR26020C, LR27002B, LR27003B, LR27003C

HYUNDAI

GA109



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
 -
APLICAÇÃO:
HYUNDAI: Mini escavadeira R80
DIVERSOS: Escavadeira Doosan
ALTERNADOR:
HYUNDAI: RK390114, K1010702, 30090100034, A00001

HYUNDAI

GA972



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo
SUBSTITUI:
Hyundai: 3737025600, 373702G700, 373702G400, 3737026100, 3737025700
APLICAÇÃO:
KIA: Sportage 2.0 2010>2013, Optima 2.4 2011>2013, Sorento 2.4 2009>2012; **HYUNDAI:** Santa Fé 2.4 2010>2012, Tucson 2.0 2010>2013
ALTERNADOR:
HYUNDAI: 37300-25600, 37300-2G700, 37300-2G855; **KIA:** 37300-25600, 37300-25700, 37300-2G500, 37300-2G500RU, 37300-2G855, N5110528; **VALEO:** 2607928, 2608052, 2611176, 2612070, 600227, FG15S110

ISKRA
GA401

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Iskra: 11 125 019, 11 125 053, 11 125 054, 11 125 056, 11 125 065, 11 125 085, 16 905 323, AER 1401, AER 1406, AER 1505, AER 1506, AER 1510; **Zastava:** 1301670

APLICAÇÃO:

YUGO

ALTERNADOR:

ISKRA: 11201273, AAK1314; **LESTER:** 13225; **PIC:** 220188, 282100


ISKRA
GA402

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Iskra: 11125029, 11125047, 11125087, 16905304, AER1404, AER1504, AER1511

APLICAÇÃO:

KHD: Tratores

ALTERNADOR:

ISKRA: 11201050, 11201052, 11201066, 11201069, 11201087, 11201098, 11201107, 11201151, 11201162, 11201186, 11201201, 11201360, 11201522, 11201555, 11201557, 11201574, 11201586, 11201633, 11201635, 11201699, 1120170, 3120105, AAK1107, AAK1109, AAK1110, AAK1113, AAK1115, AAK1125, AAK1131, AAK1134, AAK1153, AAK1160, AAK1167, AAK1309, AAK1347, AAK1352, AAK1367, AAK3520, AAK3557, AAK4179, AAK4507, AAK4509, AAK4531, AAK4560


ISKRA
GA403

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

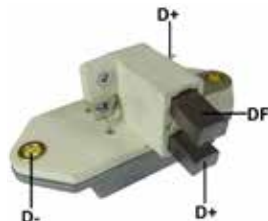
Iskra: AER1528, 11125122

APLICAÇÃO:

MF: Valmet, Lada

ALTERNADOR:

ISKRA: 11.201.205, 11.201.406


ISKRA
GA404

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Iskra: 11 125 263, AER1713

APLICAÇÃO:

VALMET: BM, BH 120A

ALTERNADOR:

...


ISKRA
GA405

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Iskra: 11 125 177, AER1560

APLICAÇÃO:

VALMET: MF

ALTERNADOR:

...

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1328


ISKRA
GA406

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Iskra: 11.125.343; **Letrika:** 11.125.343, ARC9060

APLICAÇÃO:

MASSEY FERGUSON: MF290, MF291, MF291K, MF292, MF6360

VALTRA: BM, BH

NEW HOLLAND: TC57, 5090

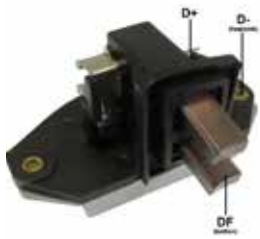
ALTERNADOR:

ISKRA: 11203722, 11203517, 11203972, 11203540, 11203593, 11204311

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1329



ISKRA**GA407****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Iskra:** 16915563; **Letrika:** 6915563; **Mahle:** MGX 840**APLICAÇÃO:****MASSEY FERGUSON:** F200, MF250, MF255, MF262, MF275, MF283, MF290, MF291, MF400, MF415, MF4200, MF425, MF4265, MF4275, MF4283, MF4290, MF4291, MF4292, MF435, MF440, MF445, MF450, MF455, MF460, MF465, MF5300, MF5320, MF5200, MX720, MX750**ALTERNADOR:****ISKRA:** 11203130, 11203131, 11203634, 11203635;**LETRIKA:** 11.203.513, 11.203.270, 11.204.055, 11.204.111, 11.204.112, 11.204.113, 11.204.114, 11.204.124, 11.204.310, 11.204.318, 11.204.365;**MAHLE:** AAK4375, AAK4309, AAK3823, AAK3856, AAK3857, AAK3858, AAK3859, AAK3861, AAK3898, AAK4803, AAK4818**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1328

ISKRA**GA434****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:**PEUGEOT:** 205 1.4 XSi 1992>1998**ALTERNADOR:****CITROËN/ PEUGEOT:** 5.71E11, 5705J0, 5705T8, 5705Y1, 95667748**ISKRA****GA436****ESPECIFICAÇÕES:** 28V, Campo Positivo**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:**DAEWOO:** Indústria pesada**ALTERNADOR:****ISKRA / LETRIKA:** 11201708, 11201761, 11201762, 11201894, 11203061, 11203155, 11203215, 11203273, 11203278, 11203396, 11203399, 11203421, 11203570, 11203571, 11203573, 11203655, 11203893, 11204035, 11204040, 11204043, 11204044, 11204197, 11204412, AAK5120, AAK5134, AAK5135, AAK5170, AAK5334, AAK5376, AAK5517, AAK5531, AAK5532, AAK5565, AAK5568, AAK5576, AAK5714, AAK5715, AAK5717, AAK5734, AAK5767, AAK5792, AAK5797, AAK5801, AAK5802, AAK5816, AAK5832**ISKRA****GA444****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Positivo**SUBSTITUI:****Iskra:** 11 125 204, 11 125 165, AER1613**APLICAÇÃO:****CASE:** Mini Carregadeira 420CT 430 - 435 - 440 - 450 - 465, Carregadeira 420CT 440CT 445CT 450CT**NEW HOLLAND:** Carregadeira C185 - C190 - LS180, Mini Carregadeira L180 - L185 - L190**CUMMINS:** 6CTAA 8,3L**ALTERNADOR:**

...

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1331

ISKRA**GA613****ESPECIFICAÇÕES:** 14V, Campo Negativo**SUBSTITUI:****Iskra:** 16915560**APLICAÇÃO:****CASE, NEW HOLLAND****ALTERNADOR:****CNH:** 84254289, 84416587; **FIAT:** 84254289, 84416587**CONJUNTO RETIFICADOR:**

GA1613

ISUZU**GA904****ESPECIFICAÇÕES:** 28A, Campo Positivo**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:**GM:** GMC 7110**ALTERNADOR:****ISUZU:** 897112646

JINBEI

GA903

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 75A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

CAMC: J8C17, JFZ19131, JFZ1927

APLICAÇÃO:

JINBEI: VanTopic 2.0 2009>2011

ALTERNADOR:

CHERY: 3701110, 3701110BA, A153701110BA, A153701110



LETRIKA

GA435

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Letrika: 16.915.735; Mahle: MGX 916

APLICAÇÃO:

JCB: 320/08648, 320/08649, 320/08719; Mahle: AAK5820, AAK5840, AAK5881, 11.204.215, 11.204.467, 11.204.893, MG 23; Letrika: IA1484

ALTERNADOR:

ISKRA / LETRIKA: 11204215, 11204467, 11204680, 11204803



LETRIKA

GA923

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

PARIS RHONE: YV7736

APLICAÇÃO:

VOLVO PENTA: TAMD71, TAMD72

ALTERNADOR:

LETRIKA (ISKRA): 11.205.070, 11.205.071;

MOTOROLA: 9AR2775P, 9AR2775P;

NANNI DIESEL: 48200932;

PARIS RHONE: A13N234, A13N259, A13N259M, A13N285M;

PERKINS ENGINE: 2871A453;

PRESTOLITE: 66021151M;

VALEO: 2541451, 2541827, 439067, 439181, 439485, 510834, 510839, 518040, A13N147M, A13N1M, A13N234, A13N259, A13N259M, A13N285M, A13N2M, A13N57M, A14N1M;

VOLVO: 3803260-3, 8722357;

VOLVO PENTA: 3803227-2, 3803260-3, 872019-5, 872235-7, 872926-1, 873633, 873770



LIFAN

GA599

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

LIFAN: JFZ193L-600

APLICAÇÃO:

LIFAN: X60 1.8 2013>2019

ALTERNADOR:

Lifan: LFB479Q-3701100A, JFZ193A

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1602



LUCAS

GA148

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 75A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: UCB148, UCB150, UCB151, 37701, 37703, 37705, 37707, 54205986, 54206177, 5420448, 5420467, 5420645

APLICAÇÃO:

FORD: Fiesta;

MF: Tratores;

JI CASE

ALTERNADOR:

LUCAS: 24145, 24156, 24157, 24158, 24161, 24169, 24198, 24199, 24200, 24206, 24207, 24208, 24223, 24127

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1138



LUCAS



GA149

ESPECIFICAÇÕES: 28V Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 54022415, 84 959, UCB155

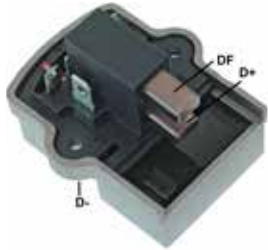
APLICAÇÃO:

Veículos com alternadores LUCAS

ALTERNADOR:

LUCAS: NAB903, A127, 24299; **MAGNETI MARELLI:** 54022415, 54022578, 63324299, 63324406, NAB901, 24406

LUCAS



GA695

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.695

APLICAÇÃO:

FORD: F100 e F4000;

Veículos Argentinos diversos.

ALTERNADOR:

LUCAS: 352.13.295, 352.13.740, 352.13.800, 352.13.855, 352.13.352, 352.14.090

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1272

LUCAS



GA720

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 85A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.720

APLICAÇÃO:

FORD: Escort, Verona, Orion 1.8;

VW: Pointer 1.8 Gol c/ motor AP;

GM: D20

ALTERNADOR:

LUCAS: 352.13.795, 352.13.940, 352.13.995, 352.14.100

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1939

LUCAS



GA901

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneton: 136131, 443930134291, 443930136111, 443930136131; **Lucas:** UCB901

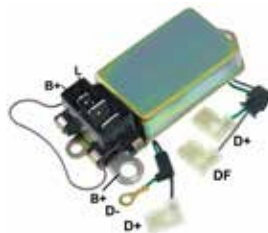
APLICAÇÃO:

JOHN DEERE: Trator: 1020, 1120, 1030, 1630, 1130, 1745F, 1845F, 1445F, 2345F, 1530, 2030, 1830, 2130, 2240, 2450, 2250, 2650, 2650N, 2850, 2855N, 2755, 920, 820, 1640, 2040S, 2040, 2140, 3140, 3040, Retroescavadeira: 315D, 300D, 310D, 315SE, 310SE, 310E, 4045TT050, 310G, 315SG, 310SG, 4045DT058, 4045TT081, 510D, 410D, 410G, 4045TT093, 710D, Trator de esteira: 555G, 455G, 550H, 650H, 450H, Empilhadeira: 486E, 488E, 485E, 4045DT050, Carregador de tração nas quatro rodas: 344G, 444G

ALTERNADOR:

JOHN DEERE: AL35998, AL67176, AL81436, AT173624, AT173625, RE500502, RE506196, RE506197, RE57961, 443 113 516 610, 443 113 516 611, 443 113 516 614, 443 113 516 620, 443 113 516 623, 443 113 516 636, 443 113 516 660, 443 113 516 662, 443 113 516 668, 443 113 516 670, 443 113 516 673, 443 113 516 700, 443 113 516 701, 443 113 516 710, 443 113 516 711, 443 113 516 714, 443 113 516 720, 443 113 516 721, 443 113 516 730, 443 113 516 731, 443 113 516 733, 443 113 516 734, 443 113 516 738, 443 113 516 740, 443 113 516 741, 443 113 516 743, 443 113 516 744, 443 113 516 748, 443 113 516 750, 443 113 516 752, 443 113 516 760, 443 113 516 761, 443 113 516 762, 443 113 516 764, 443 113 516 765, 443 113 516 780, 443 113 516 781, 443 115 516 661, 443 413 516 630

LUCAS



GA540

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 65A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.540

APLICAÇÃO:

FORD: Escort 1.8 c/ motor AP1800 c/ ar cond., Escort Guarujá, Brasil, Versailles c/ ou s/ar cond., Galaxie Ghia Full c/ motor 1.8 827;

VW: Santana 2.0 c/ motor Ap2000 c/ ou s/ ar cond., Gacel, Carat, Senda, Gol CL, Gol GL (c/ motor Volkswagen 827 1.8), Gol BR.

ALTERNADOR:

LUCAS: 352.13.790, 352.13.865, 352.13.970

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1273

LUCAS

GA610



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 70A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.610, 353.81.715

APLICAÇÃO:

SEVEL: Sevel

FIAT: Duna, Uno;

FORD: Caminhão F 350, Pick-Up, F 1000

ALTERNADOR:

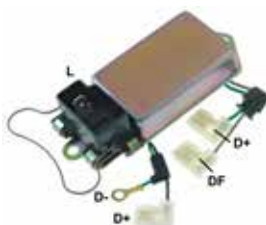
LUCAS: 352.13.385, 352.13.415, 352.13.510, 352.14.075, 352.13.845, 91 TR-10300A

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1271

LUCAS

GA640



ESPECIFICAÇÕES: 28V / 90A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.640

APLICAÇÃO:

EL DETALLE: Ônibus;

MB: Ônibus e Caminhões;

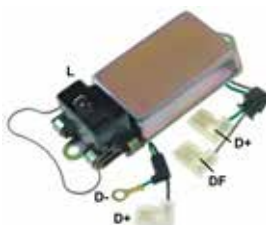
SCANIA: Ônibus e Caminhões, Máquinas Agrícolas

ALTERNADOR:

LUCAS: MO 240 90R, MB 240 55R, MB 240 90R, 5C 240 55R, 5C 240 90R, 9120 456 003, B 0120 46 9001, B 9120 45 6034, 0 120 46 9920

LUCAS

GA645



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 100A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.645

APLICAÇÃO:

MB: Ônibus e Caminhões;

SCANIA: Ônibus, Caminhões e Máquinas Agrícolas;

SEVEL: Motores Peugeot;

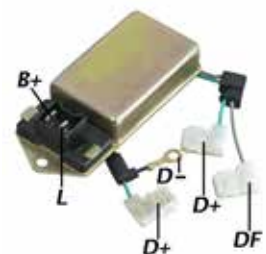
ZANELLO: Vários

ALTERNADOR:

LUCAS: 121 00R, 5C 121 00R, 9120 456 003

LUCAS

GA690



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 70A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 35381690, 35381715, 35313 680

APLICAÇÃO:

FORD: F-1000 (Emax 221 - ál. Gas.), Sierra XR4, Ghia, Rural 2.3 c/ ar, Sierra 2.3 c/ ar cond., F100 6 cil. Nafta (após 91);

RENAULT: Trafic Furgão Diesel TA12, TA52, T312 e T352 ,R9, R11, Trafic (c/ motor 1400). Diesel, R9, R11, R18, Break (c/ motor 1600) R18, Fuego Trafic c/ motor 2000 (c/ar ou s/ ar cond.) R18, R21, Fuego (c/ motor 2200);

FIAT: Caminhões Diesel (Argentinos) subs.

ALTERNADOR:

LUCAS: 352.13.680, 352.13.845

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1271

LUCAS

GA700



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 90A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.700

APLICAÇÃO:

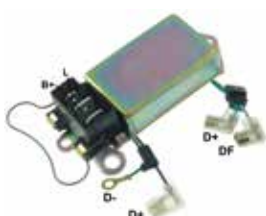
RENAULT: Trafic Linea, TA52, T352 luxo c/ ar e motor 2000

ALTERNADOR:

LUCAS: 352.13.685

LUCAS

GA705



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.705

APLICAÇÃO:

FORD: Escort Guarujá, Hobby L e GL c/ motor CHT 1.6 e 1.0, Escort Guarujá, Hobby L e GL c/ motor CHT 1.6 c/ar cond;

VW: Gol 1000 CHT, Gol / Voyage / Saveiro 1.6 CHT , Gol, Voyage, Saveiro c/ar cond.;

ALTERNADOR:

LUCAS: 352.13.725, 352.13.730

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1274

LUCAS



GA725

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 100A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.725

APLICAÇÃO:

DEUTZ: Ônibus;

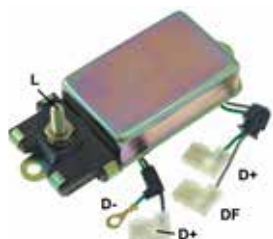
FORD: Fiesta, Fiesta 1.4 c/ar ou s/ar cond;

MB: Ônibus e Caminhões

ALTERNADOR:

LUCAS: 352.13.690, 352.14.305, 372.15.07250

LUCAS



GA760

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 70A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.760

APLICAÇÃO:

BORGWARD: Motores;

FORD: Caminhões;

MB: Ônibus

ALTERNADOR:

LUCAS: 352.14.390, 352.14.375, 352.14.560

LUCAS



GA990

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 55A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Lucas: 353.81.990

APLICAÇÃO:

Veículos com Alternadores Lucas

ALTERNADOR:

...

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1273 / GA1274

MAGNETI MARELLI



GA110

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

MAGNETI MARELLI: RTM300.01, 085563491010, 85563491, 622060430, 63321734

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206 1.6 16V 2002>, Partner 1.6 2007

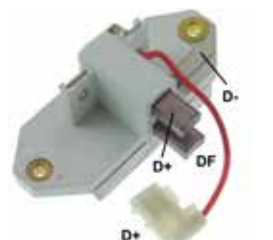
ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 1022118400, 63321740, 63321828, 63341733, 2253146, 63377465, 63321733, MAN1164;

CITROËN: 57057F, 5705FA, 9638275780, 9638544580, 9642879680, 9642880180, 9649611880, 9656956280;

PEUGEOT: 9633782580, 9634561280, 9635557780, 9637075380, 9638827580, 9641398480

MAGNETI MARELLI



GA116

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

MAGNETI MARELLI: 836 031 51010; SEAT: SE1411903019A; Lucas: UCB811

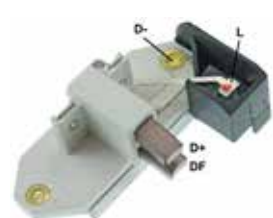
APLICAÇÃO:

SEAT: Ibiza 1.2, 1.5, Malaga 1.2, 1.5

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63320029010, 63321059010, 63320029, 63321059; SEAT: 021903020AX, SE021903020A, SE021903020AX, XO039532430, XO39415730, XO39521210

MAGNETI MARELLI



GA117

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

MAGNETI MARELLI: 797 074 41, RTT 119 B; Fiat: 8 190 407; Lucas: 21222126, UCB 806; VL-Ducellier: 592 968.

APLICAÇÃO:

FIAT: Tratores

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 633 200 25, 633 200 52, 633 200 57, 633 201 18, 633 210 46, 633 210 47, 633 210 48, 633 210 49, 633 210 50, 633 210 52, 633 210 55, 633 210 63, 633 211 02, 633 211 04, 633 211 10; PIC: 20211

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1500

MAGNETI MARELLI

GA118



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 90A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 648 081 82, 648 081 84, 648 082 41, 648 082 43, 836 070 41, 836 071 11, RTT 118 C, RTT 118 E, RTT 118J

APLICAÇÃO:

RENAULT: Trafic;

FIAT: Tipo, Tempra

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 063320027010, 063320039010, 063320041010, 063321057010, 063321081010, 063321083010, 063320027039, 063320027041, 063320027, 063320039, 063320041, 063321057, 063321081, 063321083

MAGNETI MARELLI

GA119



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 65A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 79707161, 79707481, RTT 119A; **Fiat:** 83600151, 9939826, 9941193

APLICAÇÃO:

FIAT: Uno, Tipo 1.6 e 2.0 Tempra c/ Alternador Magneti Marelli, Elba, Fiorino.

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: AA125R, 633 211 05, 633 200 Séries, 633 210 Séries, 063300010010, 063320001010, 063320002010, 063320003010, 063320004010, 063320005010, 063320006010, 063320007010, 063320008010, 063320010010, 063320011010, 063320012010, 063320013010, 063320014010, 063320015010, 063320016010, 063320017010, 063320020010, 063320021010, 063320022010, 063320023010, 063320024010

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1501 / GA1504

MAGNETI MARELLI

GA120



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: RTT121A, 542 093 05, 836 142 51, 836 142 51010, 000 280 01, 58120056, 24TRB; **Fiat:** 83614251; 99946065

APLICAÇÃO:

FIAT: Punto, Pálio, Tempra;

LAND ROVER: 820 2.0 Diesel

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 054022375010, 054022437010, 054022443B010, 054022510010, 054022536010, 054022591010, 054022646010, 054022647010, 054022651010, 05402286010, 054022322010, 054022374010, 054022380010, 054022390010, 064022656010, 54022375, 54022437, 54022438, 54022443B, 54022510, 54022536, 54022591, 54022646, 54022647, 54022651, 54022653, 63324233, 63324286, 63324322, 63324374, 63324380, 63324390, 64022656, 64280325, 64280328

MAGNETI MARELLI

GA132



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

FIAT: 83614251, 99946065; **Magneti Marelli:** RT510258

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: Tratores

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63320025, 63320052, 63320057, 63320118, 63321046, 63321047, 63321048, 63321049, 63321050, 63321052, 63321055, 63321063, 63321102, 63321104, 63321110, 63321429

MAGNETI MARELLI

GA121



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 581 200 5300, 581 200 5600, 836 113 61, 855 61291, 855 612 91010, RTM 121 A

APLICAÇÃO:

FIAT: Punto, Pálio, Tempra, Selecta; **GM:** Corsa, Celta, Prisma e classic 95>09

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 063320203010, 063320204010, 063320219010, 063320227010, 063320238010, 63321205010, 63321234010, 63321235010, 63320200, 63320203, 63320204, 63320219, 63320227, 63320238, 63321205, 63321234, 63321235, 63321281; **GM:** 93260364, 93339575, 93390879

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1301 / GA1302

MAGNETI MARELLI

GA122



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: RTM153B, 083617181010, 083618371010, 085561921010

APLICAÇÃO:

FORD: Escort, Scorpio, Transit, Fiesta;**LAND ROVER:** Range Rover 3.9, Discovery 2.5, Discovery Country, Discovery Luxury;**MAZDA:** 121 III;

ALTERNADOR:

FORD: 5026722, 91FF10300JA, 91FF10300JB, 95FF10300AA, 95FF10300AB, 95FF10300AC, A002TA2292, R91FF10300JA, 95GB10300MA, 95GB10300MB, R95GB10300MA, R95GB10300MB, 1058821, 7312901; **MAGNETI MARELLI:** 54022669010, 54022549010, 63320228010, 63321240010, 63341345010, 63321352, 63320281010, 63320243010, 63321244010, 63341346010, 63321353, 63320287010, 63320335010, 63321257010, 63341347010, 63321666, 63320288010, 63320336010, 63321321010.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1301

MAGNETI MARELLI

GA122R



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: RTM153B, 083617181010, 083618371010, 085561921010

APLICAÇÃO:

NEW HOLLAND: Colheitadeira TC59C, Tratores 8010 /8160 /8360 /8560

ALTERNADOR:

FORD: 5026722, 91FF10300JA, 91FF10300JB, 95FF10300AA, 95FF10300AB, 95FF10300AC, A002TA2292, R91FF10300JA, 95GB10300MA, 95GB10300MB, R95GB10300MA, R95GB10300MB, 1058821, 7312901; **MAGNETI MARELLI:** 54022669010, 54022549010, 63320228010, 63321240010, 63341345010, 63321352, 63320281010, 63320243010, 63321244010, 63341346010, 63321353, 63320287010, 63320335010, 63321257010, 63341347010, 63321666, 63320288010, 63320336010, 63321321010, 63321347;**Denso / Nippondenso:** 82001259, 82002329

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1301



- Corpo metálico - MELHOR DISSIPAÇÃO;
- Proteção de curto circuito de rotor;
- Melhor desempenho, em relação a corrente e temperatura de trabalho;

MAGNETI MARELLI

GA123



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 08556280100, 085582601010, 85562801, 85562541

APLICAÇÃO:

CUMMINS; Volkswagen;**FORD:** C-Max 1.6 TDCi 02.07>, 2.0 TDCi 02.07>, Fiesta V 1.6 TDCi 11.04>, Focus C-Max 1.6 TDCi 02.05>03.07, 10.03>03.07, 2.0 TDCi 10.03>03.07, Focus II 1.6 TDCi 01.05>, 11.04>, 2.0 TDCi 11.04>, Il Cabriolet 2.0 TDCi 10.06>, Il Stufenheck 1.6 TDCi 04.05>, 2.0 TDCi 04.05>, Il Turnier 1.6/ 2.0 TDCi 11.04>, Focus 1.8, 2.0 00>05, Fusion 1.6 TDCi 11.04>;**MAZDA:** 3 (BK14) 1.6 DI Turbo 06.04>;**VOLVO:** C30 1.6 10.06>, 2.0 10.06>, S40 II (MS) 1.6 01.05>, 2.0 01.04>, V50 (MW) 1.6 01.05>, 2.0 04.04>.

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63321677, 63321678, 63321679, 63321746, 63341677, 63341679, 63341746; **FORD:** 98AB10300DI, 98AB10300GD; **VALEO**(PARIS RHONE): A115I;

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1303

MAGNETI MARELLI

GA129



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: RTM151C

APLICAÇÃO:

GM: Corsa>03, Prisma>03, Celta>03 Com Alternadores DENSO / NIPPONDENSO;**FIAT:** Palio, Palio Weekend, Uno, Mille, Strada, Siena, Punto, Linea, Todos com alternadores DENSO / NIPPONDENSO/M. Marelli

ALTERNADOR:

Denso / Nippondenso: 93.390.879

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1302

MAGNETI MARELLI

GA133



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: RTM24TR

APLICAÇÃO:

FIAT: Tempra

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63321231, 63321395, 46420963

MANDO

GA418



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo - SETPOINT 14,5V

SUBSTITUI:

Mando: TA500C02001A, TA500C02701

APLICAÇÃO:

KIA: Sephia Sedan 1.5i GTX 1996>1997, Shuma Sedan 1.5i 16V 1998>2000

ALTERNADOR:

MANDO: AB170036, AB170066, AB180092, AB180085

MANDO

GA419



ESPECIFICAÇÕES: SETPOINT 14,5V

SUBSTITUI:

Bobcat: 6677489; **Mando:** TA500C09001

APLICAÇÃO:

Bobcat: 5600 Bobcat A220, A300, A300 V3300DI, S130 V2203DI, S175 V2203EB, S185 V2203TEB, S220 V3300DI, S250 V3300DI, S300 V3300T, T190 V2003TEB, T200 BF4M1011F, T300 V3300, X331 V2203EB

HYUNDAI: Accent 1.5L, 1.6 2000>2002, Elantra 2.0L 2001>2002

ALTERNADOR:

Mando: AB180128; **Hyundai:** 37300-23600

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1219

MANDO

GA420



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

KIA: OK2A218W63; **Valeo:** 231425

APLICAÇÃO:

KIA: Sephia 1.5 1996>1997, Shuma 1.5 1998>2000; **MAZDA:** MX-3 1.6 1991>1993

ALTERNADOR:

KIA: OK2A218300, OK30D18300, RK30D18300U; **MANDO:** AB170094, AB180140, AB190110, AB190111; **VALEO:** TA000A28801

MANDO

GA421



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mando: TA500C02401

APLICAÇÃO:

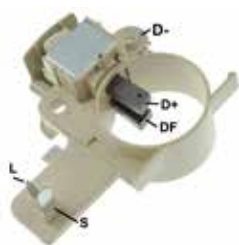
HYUNDAI: Accent L4 1.5L 1495cc DOHC 1997-1999, Elantra L4 1.8L 1795cc 1996-1997, Elantra L4 1.8L 1796cc 1998, Elantra L4 2.0L 1975cc 1999-2000, Tiburon L4 1.8L 1795cc 1997, Tiburon L4 2.0L 1975cc 1997, Tiburon L4 2.0L 1997cc 1998-2001; Hyundai - Europe Car: Accent 1500, DOHC 1995-2000, Coupe 1600, 16V 1996-2002, Coupe 2000, 16V 1996-2002, Lantra 1600 16V 1995-2000, Lantra 1800 16V G4GM 1995-1998, Lantra 2000 16V 1996-2000 1997-00

ALTERNADOR:

MANDO: AB190058, 3730022200; **LESTER:** 13702; **PIC:** 203304

MANDO

GA422



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

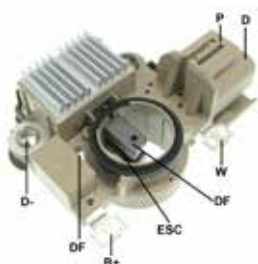
HYUNDAI: 100 Diesel

ALTERNADOR:

HYUNDAI: 3730042017, 3730042114, 3730042116, 3730042202, 3730042203, 3730042206, 3730042303, 3730042802, 3730042804, 3730042Q00 e 3730042Q10; **LUCAS:** LRA01499 e LRA1499; **MANDO:** AD165202, AD165320, AD165320Q e AD165321.

MANDO

GA471



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mazda: GY01-18-W70; **Mitsubishi:** A866X46572

APLICAÇÃO:

MAZDA: Modelo 6 L4 2.3L 2003>2005

ALTERNADOR:

MAZDA: GY01-18-300E, GY01-18-300H, GY01-18-300J, GY01-18-300R, GY01-18-W9XA, L813-18-300, LF18-18-300, LFY8-18-300R;

MITSUBISHI: A3TG0091 A3TG0091A

MITSUBISHI
GA423


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866T00670, A866T01970, A866T02570, A866T02770, A866T03270, A866T09370, MD607372, MD607570

APLICAÇÃO:

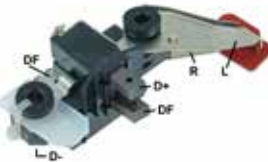
MITSUBISHI: L200 1.8, Lancer 1.2, 1.4, Colt 1.2, 1.4T Pajero 2.6 83-86;

MAZDA: 121, 626, 929LRX7, 323;

SUZUKI: SJ710

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A001T23283, A001T24571, A001T32471, A002T16371, A002T40277, A003732877, A1T23377, A2T12371, A2T16371, A2T31677, A3T21278, A3T32772

MITSUBISHI
GA425


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866T18270, A866T03070, A866T03470, MD607619, MD618302

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: L200 2.3D, L200 2.5D 4WD 86-96, Pajero 2.3TD 82-86, Colt 1.8D, Galant 1.8D, Lancer 1.8D, Canter

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A1T32084, A1T32009, A1T32176, A1T33576, A2T01077, A2T07677, A2T07777, A5T15584, A5T15684

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1289

MITSUBISHI
GA789


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X08971, A866X23972, A866X09871; **Mitsubishi Motors:** ME700799, ME701260

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Fuso Trucks (Diesel), Fuso Medium Duty FK L6 6.6L 400cid 6D14-2AT, 6D14-2AT2 1986~1991, FK L6 7.5L 460cid 6D16-1AT4 1992~1995, FM L6 6.6L 400cid 6D14-2AT 1986~1991, FM L6 7.5L 460cid 6D16-1AT2, 6D16-1AT4 1992~1995, Fuso Medium/Heavy Truck FH L6 5.0L 300cid 6D31-0AT 1988~1992, FH L6 5.0L 300cid 6D31-1AT2 1993~1995

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A4T25599, A4T25699, A4T25788, A6T25188; **MITSUBISHI Motors:** ME015164, ME017599, ME077046, ME087651, ME017688, ME077230, ME087563, ME077420, A4T25788, A4T25888, A4T25399, A4T25488, A4T25688, A4T25699, A4T25599

MITSUBISHI
GA794


ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 866 X 26070; A 866 X 26072; ME701302

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Aplicações Industriais Mitsubishi, Fuso caminhões

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004T40286, A004T40289, A004T40386, A004T40389, A004T70086, A004T70099, A004T70189, A004T95099, A004TU3088, A004TU3186, A4T40286, A4T40289, A4T40386, A4T40389, A4T70078, A4T70086, A4T70099, A4T70186, A4T70189, A4TU3085, A4TU3088, A4TU3186, A4TU3586, A9TU3099, A9TU3199, ME011886, ME017632, ME077788, ME077789, ME077790, ME077869, ME092899, ME093245, ME093246, ME093256, ME151217, ME151974, ME160917, ME160918, ME163230

MITSUBISHI
GA799


ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

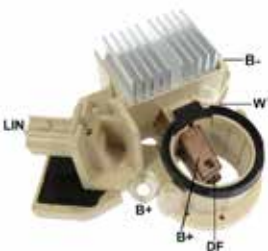
Mitsubishi: A866T06870, ME700635

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Canter FE431, Canter FE444, Caminhões, Mitsubishi Fuso no Estado Unidos

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: 34468-25100, A2T72483, A2T72986, A2T72987, A2T72999, A2T73387, ME049175, ME049177, ME070120, ME087508

MITSUBISHI
GA144


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. LIN - ID 29

SUBSTITUI:

MITSUBISHI: 31150-R1A-A01

APLICAÇÃO:

Honda: Civic 2012>, Fit 1.5 16V 2012>, HR-V 2016>

ALTERNADOR:

Honda: A5TJ0191ZC, AHGA81, 31100-R1A-A01;

Mistubishi: A5TJ0191ZC

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1344

MITSUBISHI

GA426



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X49872

APLICAÇÃO:

CITROËN: C5 2.0 16V 2003;

PEUGEOT: 306

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA6292, A5TA6391, A5TA6291, A2TA6392C, 9640088080, A003TB2691

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1396 | GA1335

MITSUBISHI

GA427



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

NISSAN: Sentra 1.6, Tiida 1.6, Livina 1.6/1.8, Frontier 2008-2012, Pathfinder 2.5 DCI

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TG0881ZC, A2TG0891ZC, A2TG11081ZT, A2TG1081ZT, A3TG2681AE, A003TG2681, A003TG2681AE, A3TG2681AE;

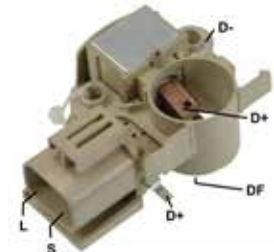
NISSAN: 23100EL010, 23100EB310, 23100EB31A, 23100EB1071A, 23100EB71A

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1389

MITSUBISHI

GA470



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X03470, A866X06471, A866X08070, A866X08071; **Hitachi:** 2321517B10, 2331308515; **Lucas:** 21513126, UCJ233

APLICAÇÃO:

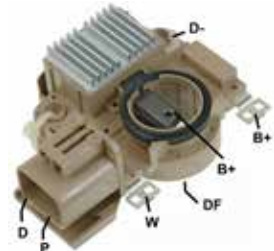
NISSAN

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T47794; **NISSAN:** 23100-51S10;

MITSUBISHI

GA472



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X35472, 345; **Mazda:** Z59918W70

APLICAÇÃO:

MAZDA: Família 1998>2004, Premacy 1999>, 626 1997>2002

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TB0091, A2TB0191, A2TB0191B, A2TB0191C, A2TB2391, A3TG1391, A3TG1391A; **MAZDA:** FP3418300,

FP3418300A, FP3418300B, FP3418300C, LF5018300, Z59918300A, Z5A118300

MITSUBISHI

GA679



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Bosch: 0 123 525 502, F 042 303 078; **Delco:** DR8600498, 10522893; **Iskra:** 11209754, AAN5795; **Iveco:** YR-5979, 504028095, 500315943, 504065776, 2995980, 504349338; **Mitsubishi:** A004TA0592, A4TA0592

APLICAÇÃO:

IVECO: Stralis 380, 490-S38 T 13 L 24V SOHV L6 2005>2012, Stralis 380 570-S38 T 13 L 24V SOHV L6 2005>2012, Stralis 490

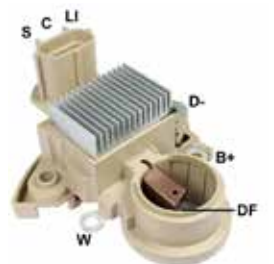
490-S46 T 12,9 L 24V SOHV L6 2010>2012, Stralis 490 490-S41/42 T 12,9 L 24V SOHV L6 2008>2012, Stralis 740 740-S42 TZ 12,9 L 24V SOHV L6 2008>2012

ALTERNADOR:

BOSCH: F 042 303 078, 0 123 525 502, 2995980; **DELCO:** DR8600498; **IVECO:** 504028095, 500315943, 504065776; **ISKRA:** 11209754, AAN5795, 504349338; **MITSUBISHI:** A004TA0592, A4TA0592

MITSUBISHI

GA719



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 6963X25T, 6964806C

APLICAÇÃO:

FORD: Fusion 2.0/2.5 2013>2016

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TX2681ZC, A2TX2681ZC; **FORD:** DS7T-10300-HA

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1323

MITSUBISHI

GA734



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A2TG0791ZC

APLICAÇÃO:

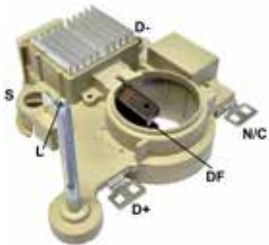
CHRYSLER: PT Cruiser 2.4 2004>2010

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TG0791ZC

MITSUBISHI

GA756



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

SCANIA: 114 Series DC11 1996>2004

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A4TR5188, A4TR5191, A4TR5191ZT;

SCANIA: 1516176, 1525447

MITSUBISHI

GA762



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. BSS - ID 165

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

RENAULT: Master 2.3 CDI 2013>

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A003TX0481;

RENAULT: 231001822R, 231008137R, 7485121829

MITSUBISHI

GA763



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A822T29570

APLICAÇÃO:

CITROËN: Xsara 2.0, C5 2.0;

PEUGEOT: 206 1.4/1.6

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TB2291, A003TB0891A;

PEUGEOT/ CITROËN: 9623727380, 9623727880, 9635772880;

BOSCH: F 042 303 019

MITSUBISHI

GA767



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero 2.5 TD 1990>2000, L200 2.5 TD 1996>2007, L300 2.5 D 1986>2000

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: MD366050, A2T82899AT, A002T82899A

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1326

MITSUBISHI

GA768



ESPECIFICAÇÕES: Resistência: 2400Ω | OBS: Capacitor 2,2µF. Campo Negativo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

DODGE: Journey 2.4 16V Gasolina;

FIAT: Freemont 2.4 16V Gasolina

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TX0281ZC, A2TX0281ZC; Chrysler: 04801490AA, 4801490AA

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1333

MITSUBISHI

GA769



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. Tecnologia PWM

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A2TX4381ZC; **Nissan:** 231003RZ1A

APLICAÇÃO:

NISSAN: Sentra 2.0 2014>2019, Frontier 2.3/2.5 2014>2022, March 1.0/1.6 2013>2015

ALTERNADOR:

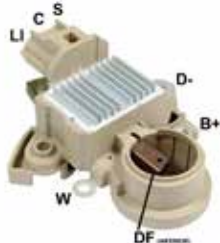
MITSUBISHI: A2TX4381ZC; **NISSAN:** 23100 3RZ1A

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1333/ GA1327

MITSUBISHI

GA770



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 6224Y12N, 6224Z04A, 62259204-01432

APLICAÇÃO:

FORD: Focus 2.0 2010, Fusion 2.5 2010>2012, EcoSport XLT 2.0 2009

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TX0191ZC, A2TX0191ZC; **FORD:** 8S4T-10300-AA, 8S4T-10300-AC, 8S4T-10300-AD, 8S4Z-10346-A

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1323

MITSUBISHI

GA771



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 5475922304691, A866X54772, A866X68272

APLICAÇÃO:

NISSAN: X-Trail 2.0 SE/LE 4x4 2007>2009

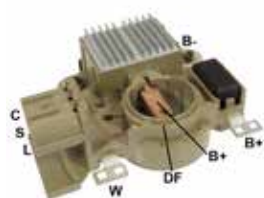
ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TJ0581, A002TJ0581ZE, A002TJ0591, A002TJ0591ZE, A003TJ0591, A003TJ0691, A003TJ0781, A003TJ1791, A003TJ1791A, A003TJ1791B, A003TJ1791ZC, A003TJ1991, A003TJ1991A, A003TJ3691, A003TJ3691ZC, A2TJ1291ZD;

NISSAN: 231001AA1A, 23100EG010, 23100JA11A, 23100JA11AR, 23100JK01A, A3TJ1991, A3TJ1791B

MITSUBISHI

GA772



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X47272; **Subaru:** 23815-AA160

APLICAÇÃO:

SUBARU: Forester, Impreza

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TB2891, A002TB3091, A002TG0391, A003TB1891, A003TG0491, A003TG0591, A003TG4291;

SAAB: 32-01-0646, 32-01-0647;

SUBARU: 23700-AA370, 23700-AA380, 23700-AA401, 23700-AA510, 23700-AA520, 23700-AA521, 23700-AA540, 23700-AA541, 23700-AA570

MITSUBISHI

GA774



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. *Usa placa retificadora sem triodo, estator ativado. SETPOINT 14,5V

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 391, A866X39172, A866X39183, A866X47172, ME701857, ME701986

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero GLS Turbo montero 2000, Pajero Full; Empilhadeiras;

CHRYSLER: 300 2001>2009

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3TB1999, A3TB1999KD, A3TA6098A, A7TA0377, A7TA3377, A007TA3377

MITSUBISHI

GA775



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: H100, Starex (H1) 1997>, H200 Box e Bus 1997>, H1 Flated 2000-2005, Porter 1997-2004

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: AF111364, 3730042356

MITSUBISHI

GA776

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo, Proteção contra curto, Diâmetro porta escova: Ø 24mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X57672

APLICAÇÃO:

VOLVO: B7, B10, B12; **SCANIA:** Série 4

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004TA8391, A004TA8591, A004TA8691

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1386

MITSUBISHI

GA777

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

RENAULT: Mégane 2002-2008 1.5 dCi Alternador, Sandero, Logan, Clio II, Scénic I, Mégane I, Cabriolet I Todos 1.4/1.6 16V

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: AZTB6481 4

ALTERNADOR:

RENAULT: 8200660052;

MITSUBISHI: A001TA3792

MITSUBISHI

GA779

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

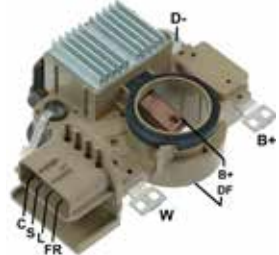
Mitsubishi: 23815AA140

APLICAÇÃO:

SUBARU: 1999>2005

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TB2891, A2TB2991; **SUBARU:** 23700AA370, 23700AA390.

MITSUBISHI

GA780

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. *Usa retificador sem triodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: MD619268; A866X34172

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: LS XLS todas V6 ano 2007-2008, Dodge Mitsubishi 97-05, L200 Triton Galant Pajero Full 2005-2008, Outlander 3.0 ES Triton 3.2 2008>, ASX, Lancer, Outlander 2.0 16V 2010>

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3TG4491, A3TG4491ZC, A5TG0379ZT, A2TB0892, A2TG2191, A3TG3181, A3TG3192, 1800A053, 1800A322, 1800A324

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1383 / GA1386

MITSUBISHI

GA781

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. Saída de lâmpada e Ignição ativada.

SUBSTITUI:

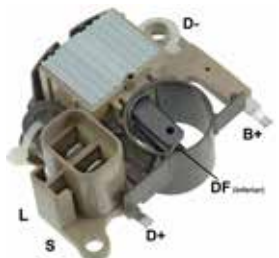
Mitsubishi: A866X27872, A866X28472, MM502585

APLICAÇÃO:

NEW HOLLAND: Ford Cub Cadet Compact tractors AG & Industria

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA0991ZC, A5TA3591, ME10997D; **HONDA:** 31100P2EA01, 31100P2EA02, 31100P73A01

MITSUBISHI

GA782

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X17072, A866X17082, A866X21072

APLICAÇÃO:

FORD

ALTERNADOR:

FORD: F2JY-10346A; **MAZDA:** JF07-18-300, JE28-18-300, JE15-18-300A, JE27-18-300; **MITSUBISHI:** A5T00777, A2T18177, A2T19877, A2T13977, A2T18277, A2T32899, A2T18874, A2T19677, MD150657

MITSUBISHI

GA783



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. Capacitor

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

CHRYSLER: PT Cruise, Dodge Neon II 1996>

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TB1491, A2TB2791

MITSUBISHI

GA784



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. Obs.: Esse regulador de tensão é aplicado em alternadores sem trio diodo

SUBSTITUI:

GM: 91174657; Mitsubishi: A866X42572; Delco/Ford: 91174657; Suzuki: 3250066D00

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.6 (1996~2000), Suzuki (1999~2003); CHEVROLET: Truck Tracker L4 2.0L 122cid 1999~2003, Tracker L4 2.0L 1995cc 122cid 1999~2003; SUZUKI: Truck Vitara L4 2.0L 2000cc 1999~2003

ALTERNADOR:

GM: 30020754, 30021755, 30026055, 30026056, 30027273; MITSUBISHI: A5TA3891, A5TA3891A, A5TA4291, A5TA4291ZC, A5TA4891, A5TA4891ZC; SUZUKI: 3140065D00, 3140065D01, 3140066D00, 3140066D01, 3140067D01, 3140065D02; DELPHI: RM3763;

LUCAS: LRA01896

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1383

MITSUBISHI

GA785



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 132, A866X13272, A866X15170, A866X17470, A866X19172, A866X20782, A866X21472, A866X21482; Nissan: 2321535F10, 2321564J11, 2321564J12; Delco/Ford: E9PZ10316A, F02Z10316B, GRE796, GRE804; Ford: E9PZ10316A, F02Z10316B, GRE796, GRE804

APLICAÇÃO:

NISSAN: 300ZX Turbo, Bluebird, Stanza

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002T14694, A002T18792, A2T18792, A003T05192, A2T14694, A2T18792, A3T05192, A002T27594A, A2T27594, A2T27594A, A2T27594T, A002T27594A, A2T02394, A2T02394B, A2T13894, A2T14694, A2T48195, A2T48195A, A2T48195B, A3T00491, A3T00491MA, A3T00896, A3T00896MA, A3T05192, A3T12691, A3T12792; NISSAN/INFINITI: 2310015P11, 2310031P10, 2310031P10, 2310031P10R, 2310035F10, 2310052F10, 2310052F11, 2310065E10; DELPHI: RM3679, RM3680; LUCAS: LRA01757, LRB00340, LRA01529; VALEO: VA455; AC-DELCO: 3341171; BOSCH: AL2353N; DELCO/FORD: E9DF10300B, E9DZ10300BB, E9DZ10346A

MITSUBISHI

GA786



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. *Usa retificador sem triodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X50372

APLICAÇÃO:

FORD: Fiesta 1.4 Gasolina /Diesel 2001>, Fusion 1.4 /1.6 Diesel /Gasolina 2002>

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA7792; FORD: 1140139, 2S6T10300DB, 2S6U10300GB

MITSUBISHI

GA787



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo. *Usa placa retificadora sem triodo

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

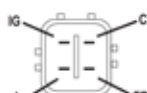
IVECO: Stralis 380 /410, Euro Star LD440 1999-2002

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004TA8492, A004TA0592; IVECO: 504028095

MITSUBISHI

GA788



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. *Usa placa retificadora sem triodo

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

HONDA: CRV 2.0 2002-2006, FR 2005>, Stream 2005>, Acura RS-X 2.0L 2002-2006

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TC1391ZC, A002TC1391ZE, A2TC1391, A2TC1391ZC, A2TC1391ZE; HONDA: 31100PLMA01, 31100PND004, AHGA67

MITSUBISHI



GA790

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. *Usa retificador com triodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A5TA2591, A005TA2591, A002T82091, A2T82091; **Ford:** 97MF10300AA/AB

APLICAÇÃO:

FORD: Courier 96-99, Fiesta 99/2000;

MITSUBISHI: IR/IF Alternadores

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA2591; **FORD:** 97MF10300AA, 97MF10300AB

MITSUBISHI



GA791

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo, Diâmetro porta escova: Ø 27,8mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X56572

APLICAÇÃO:

SCANIA: Série P, G, R, T; 440R, G 480, P 480, R 480, Série 5, Série 6 com motor DC13.07 12742ccm

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004TR5691, A4TR5691, A004TR5491;

SCANIA: 1 777 299, 1 884 268

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1342

MITSUBISHI



GA792

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X13272, A866X15170, A866X17470, A866X19172; **Nissan:** 2321535F10, 2321564J11, 2321564J12

APLICAÇÃO:

NISSAN: 90-93, 300ZX Z31 83-89, 300ZX Z32 89-00, Bluebird 910 81-86, Stanza A10 78-84

ALTERNADOR:

FORD: F2JY-10346A; **MAZDA:** JF07-18-300, JE28-18-300, JE15-18-300A, JE27-18-300; **MITSUBISHI:** A2T18874, A2T19677, A5T00777, A2T18177, A2T19877, A2T13977, A2T18277, A2T32899; **MITSUBISHI Motors:** MD150657;

MITSUBISHI



GA793

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A2T2094B

APLICAÇÃO:

Citroën: Xsara, ZX 2005; **Peugeot:** Boxer

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TA2094, A2TA1994, A2TA0592, A2TA1981, A2TA0591, A2TA2094B, A2TA2091;

MITSUBISHI



GA795

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 866 X 40371

APLICAÇÃO:

FORD

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3TN1791; **FORD:** 98VB10K359BB

MITSUBISHI



GA796

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X26172; **Mazda:** S5SN18W70;

APLICAÇÃO:

MAZDA: 1994; Empilhadeiras YALE, SUMITOMO YALE e YALE LIFT TRUCKS

ALTERNADOR:

FORD: F3XA-10300AC; **MITSUBISHI:** A3T12991, A2T38391, A2T38491, A2T39992, A2T35092, A2T38291, A3TA0791, A2T34991, A2T34992, A2T38891, A3T11591, A2T13191, A2T36392, A2T34892, A2T36391, A3T13091, A2T35091, A3T13291, A2T38892;

MITSUBISHI Motors: MD198648, MD194466, MD198649, MD189659, MD191402, MD184281, MD196858, MD190812, MD177244, MD196857, MD189658, MD190819, MD184279, MD175810, MD175811, MD184280, MD191578, MD184278; **NISSAN:** 23100-OB00;

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1361

MITSUBISHI

GA797



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X25572, MD618735, MD619167, A866X24472, A866X24972, RGF1-18-W70

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Fuso Canter, Delica, L200, L300, Montero

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T37976, A2TN0076, A2TN0199, A2TN0299, A2TN0399, A2TN0499, A2TN0599, A3T11678, A3TN0078, A3TN0199, A3TN0299, A3TN0399, A3TN0499, A3TN0699, A3TN15099, MD192135, MD30984, MD309844; **UNIPOINT:** ALT-V018

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1387

MITSUBISHI

GA798



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X14072, A866X14070; **Ford:** E8PZ10313A, E8PZ10316A, GRE792; **Motorcraft:** GRE317

APLICAÇÃO:

FORD: Thunderbird

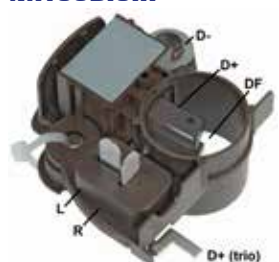
ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3T01496, A3T01496MA; **FORD:** E8SF10300AA, E8SZ10346A; **LESTER:** 13189; **MOTORCRAFT:** GLE254;

PIC: 203325

MITSUBISHI

GA800



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X04872, A866X05471, A866X05472

APLICAÇÃO:

CHRYSLER; HYUNDAI; MAZDA; MITSUBISHI; DODGE; FORD

ASIA: Townner;

ALTERNADOR:

Diversos **MITSUBISHI:** A001T33474, A001T33874, A001T34472, A001T34572, A001T34672, A001T40391, A001T40491, A001T40791, A001T40891

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1360 / GA1362

MITSUBISHI

GA801



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A2T34892, A2T35092, A2T38892, A2T40092, A2TA2871, A3T12291, A3T12391, A3T12491, A 866 X 22272, A 866 X 23182, A 866 X 25472, MD618569, MD618696

APLICAÇÃO:

FORD; MITSUBISHI; NISSAN;

HYSTER: Empilhadeiras XM, GLP, GTP, GP

ALTERNADOR:

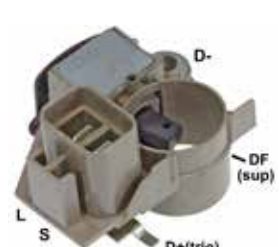
MITSUBISHI: A002T34892, A002T34991, A002T34992, A002T35091, A002T36391, A002T36392, A002T38291, A002T38391, A002T38491, A002T38891, A002T38892, A002T39991, A002T39992, A002T40092, A002T80591, A002TA0991, A002TA3491, A003T11591, A003T12991, A003T13091, A003T13191, A003T13291, A003T14491, A003TA0791, A003TA1191, A003TA1391, A005T05091, A005T07592, A2T34892, A2T34991, A2T34992, A2T35091, A2T35092, A2T36391, A2T36392, A2T38291, A2T38391, A2T38491, A2T38891, A2T38892, A2T39992, A2T40092, A2T80591, A2T80591ZC, A2T81791, A2TA2871, A3T11591, A3T12291, A3T12491, A3T12991, A3T13091.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1387 / GA1393

MITSUBISHI

GA802



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 866 X 05270, A 866 X 05272, A 866 X 09071, A 866 X 09072, A 866 X 09771, A 866 X 09782, A 866 X 12472, MD611432, MD611565, MD611588, MD611710, MD618483

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: L200 1.8b, 2.0, 2.4, 2.6, Pajero 2.4b, 2.6b, Starion 2.0 EX Turbo, L300 2.0, 2.0 4X4, 2.4, 2.4 4X4, Colt 1.3i, 1.5i, Galant 2.0, 2.4, Lancer 1.2, 1.3, 1.5, Sapporo 2.4i, Space Wagon 1.8;

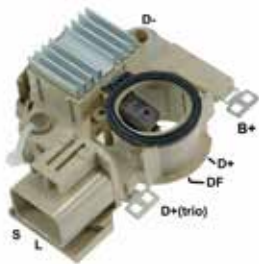
NISSAN; DODGE

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T02271, A2T02471, A2T03, A2T477, A2T03972, A2T04271, A2T06871, A2T07292, A2T07292A, A2T09392, A2T09493, A2T09691, A2T09792, A2T09792ZC, A2T14792, A2T14972, A2T17692, A2T48176, A2T48176A, A2T48176B, A2T48195, A2T48195A, A2T18195B, A2T48691, A2T48791, A2T49972, A2T49977, A2T49992, A3T00692, A3T00792, A3T02193, A3T02198, A3T03392, A3T03393, A3T03471, A3T03492, A3T03493, A3T03493ZC, A3T04292, A3T04493, A3T08293, A3T41876, A3T45693, A3T45694, A5T41094B, MD102084, MD102085, MD102088, MD105339, MD106713, MD108230, MD108509, MD108809, MD110318, MD111148, MD111233, MD112322, MD112323, MD114620, MD116418, MD116427, MD117156, MD125096, MD125569, MD126796, MD133171, MD134315, MD136838, MD136839, MD140247, MD141855, MD149750, MD153843, MD166174, MD169683, MD169683D

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1391

MITSUBISHI
GA803

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Mitsubishi: A866X20472, A866X20572, A866X20972, A866X22772, A866X24072, A866X27772

APLICAÇÃO:
MAZDA: 626 1.8i, 2.0, MX6 2.0i, 323 1.3 8V, 16V, 323 1.8i, GT, 323 1.8i, turbo, MX3 1.6i, MX5 1.5i;

FORD: Probe, Thunderbird;

KIA: Sephia

ALTERNADOR:
MITSUBISHI: A2T33191, A2T33891, A2T33892, A2T33991, A2T35177, A2T39091, A2T39391, A2TA3991, A2TA5891, A3T07592, A3T08491, A3T08491ZC, A3T08591, A5T03391

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1270

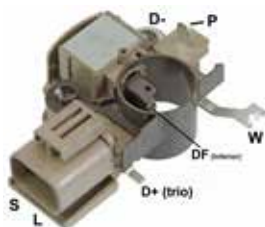
MITSUBISHI
GA804

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Mitsubishi: A866T09780, A866T09782, VR425; **Hyundai**
APLICAÇÃO:
HYUNDAI: Elantra, Mando Marine, Atos;

MITSUBISHI: Eclipse, Sonata

ALTERNADOR:
HYUNDAI: 37300-33010, 37300-33013, 37300-33030, 37300-33100, 37300-33101, 37300-33103, 37300-33110;

LESTER (OLD): 13516, 13517, 13518; **MANDO:** AB160108

MITSUBISHI
GA805

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Mitsubishi: A866X12770, A866X12772, A866X12780, A866X12782, A866X12980, A866X29272, B67518W70

APLICAÇÃO:
MAZDA: 323 1.3, 1.5, 1.6, 626 2.0i 16V, 626 2.0i 16V stationcar, 626 2.2i, 626 2.2i stationcar;

FORD: Tracer, Probe 2.2 turbo intercooler

ALTERNADOR:
MITSUBISHI: A2T05772, A2T05892, A2T05893, A2T05893ZC; **LESTER:** 13183

MITSUBISHI
GA806

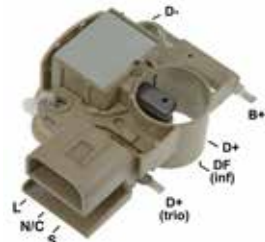
ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Mitsubishi: MD618957, A866X28572

APLICAÇÃO:
MITSUBISHI: Eclipse, Eagle Talon; **JAC MOTORS:** J2 /J3 Turin /Hatch 2011> alternador 85Ah

ALTERNADOR:
MITSUBISHI: A2T82791, A2T82791ZC, A2T82792, A2T82792ZC, A2TA0891, A2TA0892, A2TA0892ZC, A2TA5393ZC, A2TA5394, A5TA0291, MD310997, MD313392, MD314373, MD327513, MD327535, MD354784, MD357737, MD363639; **LESTER:** 13691, 13693; **JHECO:** JFZ1929L, 1025100GG010, L21580

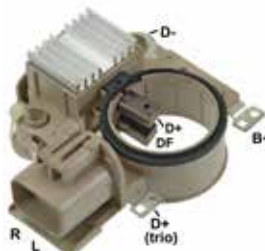
CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1394 / GA1388

MITSUBISHI
GA807

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Mitsubishi: A866X13970, A866X28572

APLICAÇÃO:
MITSUBISHI: Tempo, Mercury, Topaz

ALTERNADOR:
MITSUBISHI: A3T01596, A3T01596MA, A3T01598, A3T01598MA, A3T01598, E3T0598, E3T01596MA; **FORD:** E83F-1300-AA, E83F-10300-AB, E83F-10300-BA, E83Z-10346-A, E83Z-10346-BRM, E8DF-10300-AB, E8DF-10300-BA, E8DZ-10346-A, F73J-10346-AA, GLE-250, GLE-251, GLE-439

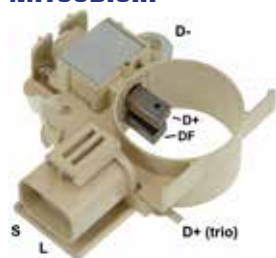
MITSUBISHI
GA808

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo
SUBSTITUI:
Mitsubishi: A866X28372, ME701399

APLICAÇÃO:
MITSUBISHI: Fuso Canter

ALTERNADOR:
MITSUBISHI: A3T75883, A3TN5188, A3TN5288, ME017615

MITSUBISHI

GA809



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X09171, A866X09170, MD611481

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero 2500 Diesel, Delica 2300 Van Diesel, Mirage 1800 Diesel, Galant 1800 Diesel, Sava 1800 Diesel, Shariot 1800 Diesel.

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3T75883, A3TN5188, A3TN5288, ME017614

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1341

MITSUBISHI

GA815



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. Obs.: Esse regulador de tensão é aplicado em alternadores com trio diodo

SUBSTITUI:

3188414R, A866X31882

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.6 1996>2000, Acura 1.6 1997>2001

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA1191, A5TA1191ZC

MITSUBISHI

GA835



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866T38570, A866X13670, A866X13671, A866X22072, A866X22081

Honda: 04314P08014, 31150PM50040

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.5 1988>1991, Civic 1.6 EX 16V 1991>1995, CR-X 1.5 1988>1991

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A1T02291, A1T02292, A1T02292ZC, A1T04891, A1T04892

MITSUBISHI

GA836



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X23772, A866X23773

APLICAÇÃO:

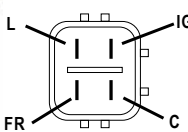
SUZUKI: Swift 1.3, Vitara 1995>, Sidekick 16V 1996>

ALTERNADOR:

Mitsubishi: A5T07091ZC, A5T07092ZC, A7T00191, A7T01874, A7T02471, A7T02491A

MITSUBISHI

GA837



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X48782

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.7 2001-2004

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA7091, A2TB7591; **HONDA:** 31100PLMA01

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1383

MITSUBISHI

GA838



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Honda: 31150-P2E-A01

APLICAÇÃO:

HONDA: Acura 1996>2001

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA0991, A5TA0991ZC, ME10997D

MITSUBISHI

GA839

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

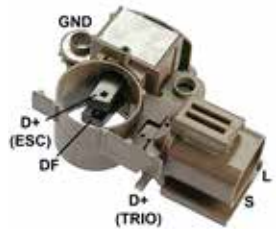
Ford: VP4F1U10C359AA, VP4L3U10C359AA, XW4U10C359AB

APLICAÇÃO:

FORD: Mustang Shelby 2008 / 2009, Thunderbird V8 3.9L 2002>, Lincoln LS V8 3.9L 2000>2002

ALTERNADOR:

FORD: XF2U-10300BC, XW4U-10300CE, 1L8Z-10346AB, XF2Z-10346BA, XW4Z-10346CC, 98AB-10300FC, XR8Z-10346AA, XF2U-10300AB, XW4U-10300CD, 1L8U-10300AC, XF2Z-10346AARM, XW4Z-10346BARM, 98AB-10300EB, XR8U-10300CE, GL462, XW4U-10300CC, 1L8U-10300AB, XF2Z-10346AA, XW4Z-10346BA, 3W1Z-10346BARM, XR8U-10300AF, GL456, XW4U-10300BA, XF2Z-10346AA, XW4Z-10346AARM, 3W1U-10300BB, XR8U-10300AE, 98AZ-10346FA, XW4U-10300AA, XF2U-10300BD, XW4Z-10346AA, 1S41-10300BB, XF2Z-10346BARM, XW4Z-10346CCRM, 98AZ-10346EA, XR8Z-10346CE

MITSUBISHI

GA848

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X08470, A866X08472; **Nissan:** 2312558S10, 2321558S10

APLICAÇÃO:

NISSAN / INFINITI

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5T41592B, A5R41592, A5T41592;

NISSAN: 23100-53A11, 23100-53A10

MITSUBISHI

GA856

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X47672, A866X34272, 476 ; **Nissan:** 23215AG010

APLICAÇÃO:

GM: Omega Australiano 3.8 V6; **KIA:** Sephia

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A003TB0191, A3TA8291, A3TB0191, A3TA8291RR

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1386

MITSUBISHI

GA857

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866X27572, ME70136, ME701363

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero 2.8D 94-98, Canter;

NISSAN: King Van;

Observação: aplicação com GA1398 (Alternador com Trio Diodo)

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TA3098, A3TA3098, A3TA6098, A3TO9199, A3TO9698, A3TO9699, A3TO9799

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1398 / GA1399

MITSUBISHI

GA858

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. *Usa placa retificadora sem triodo

SUBSTITUI:

Bowers: BAO3249; **Kubota:** 3M760-64010, 3M760-64011; **Mitsubishi:** MD350608, **Nissan:** 23100-7B000

APLICAÇÃO:

NISSAN: 99/2002;

MITSUBISHI: Pajero3.0, Montero Sport 3.0 3,5L 1998-2004

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3TA0791A, MD330608, MD313395, MD350608, A003TA0791

MITSUBISHI

GA859

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 866X54572

APLICAÇÃO:

GM: Omega Australiano 2007>2010

ALTERNADOR:

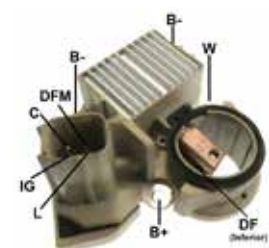
GM: 92211821; **MITSUBISHI:** A003TG1581, A003TG1991

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1245

MITSUBISHI

GA867



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Honda: 31150-RB0-004; **Mitsubishi:** 6050921F

APLICAÇÃO:

Honda: Fit 1.3 1.5 2008>, City 1.5 2009>

ALTERNADOR:

Mitsubishi: A5TJ0091ZT, AHGA77;

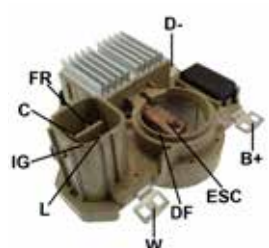
Honda: 31100 RB0004, 31100RB00041, 31100RB0A0243

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1357

MITSUBISHI

GA868



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic, HRV, Fit 1.5 2006>

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA4591, A5TB0291ZT; **Honda:** AHGA58

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1343

MITSUBISHI

GA869



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Honda: 31150-R3R-E01; **Mitsubishi:** 6742702U

APLICAÇÃO:

HONDA: Fit 1.5 2014->2016, City 1.5 2014->2016, Civic 1.8 2014->2016

ALTERNADOR:

HONDA: AHGA91, AHGA84; **MITSUBISHI:** A5TJ0391ZT, A5TJ0291ZE

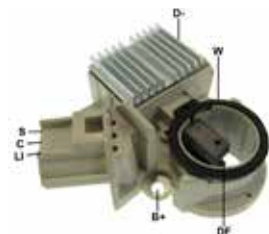
CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1338

Obs.: Se não tiver comunicação, irá carregar em modo "stand Alone" regulando em torno de 14,50V, desde que a rotação do alternador atinja 4000 RPM

MITSUBISHI

GA871



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo - S. SETPOINT 14,2V

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A866T52970

APLICAÇÃO:

FORD: Fusion 2.3 2005>, Edge 2008>

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A4TJ0181, A4TJ0182, A003TJ0891ZC, 4W7310300AC, 4W7Z10346AC, 6E5T10300AB, 6E5T10300AD, 6E5Z10346AA, 6W7Z10346AA, 7E5T10300AA, 7E5T10300AB

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1359

MITSUBISHI

GA874



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi

APLICAÇÃO:

VOLVO: VM 210, 240, 260

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TA8891; **VOLVO:** 20498749

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1340

MITSUBISHI

GA877



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 5648111D

APLICAÇÃO:

NISSAN: Sentra 2.0 2007>2010, Versa 1.8 2007>2009, Tiida 2009>, X-Trail 2.0 2007>2009

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TJ0281ZC;

NISSAN: 23100-EM01B

MOTORCRAFT

GA890

ESPECIFICAÇÕES: 14V Campo Positivo. Equivalente ao GA810 com porta escovas.

SUBSTITUI:

Ford: F5DU-10316-AA, F0DU-10316-AA, 1GR-80, E9DF-10316-AA, F0DZ-10316-A; **Motorcraft:** GR-801, GR-798

APLICAÇÃO:

FORD: Escort, Explorer, Taurus, Tempo, Continental, Thunderbird, Sable, Topaz, Mercury Cougar, Tracer, Lincoln Town Car, F 1000, Ranger, F350.

ALTERNADOR:

FORD: 3G SERIES, 1160931-FD, F02Z-10346-c, F07U-10300-AC, F09F-10300-AA, F0CF-10300-AA.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1201

MOTOROLA

GA607

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Motorola: 9RC6145M

APLICAÇÃO:

Thermoking: SBIII, SENTRY SUPER II, SB190, SB200, SB230, SB310, SB330

ALTERNADOR:

THERMOKING: 1E32215G01, 1E51760G01, 1E32215901, 41-6780, 41-7912, 41-5458, 44-9571, 44-8950;

PRESTOLITE: 66021606

NIKKO

GA100

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Isuzu: 1812600150; **Nikko:** 0375190150, 0375190151; **Komatsu:** 6008255120

APLICAÇÃO:

KOMATSU: Máquinas e Tratores PC200, PC220, PC300, WA200, WA220, GD655, GD555, D61, D41

ALTERNADOR:

ISUZU: 1-81200-469-4, 1-81200-470-3, 1-81200-500-0, 1-81200-507-0, 1-81200-509-0, 1-81200-626-0, 8-97136-809-0, 8-97188-026-0, 8-97220-298-0;

KOMATSU: 600-825-5120, 600-825-5210, 600-825-5220, 600-825-6250

POONG SUNG

GA125

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 65A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Poong Sung: 121500-0011

APLICAÇÃO:

KIA: Besta, Topic.

ALTERNADOR:

POONG SUNG: OK 74 018 300 H

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1126

POONG SUNG

GA126

ESPECIFICAÇÕES: 14V / 90A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Poong Sung: OK72A24520

APLICAÇÃO:

KIA: Besta GS.

ALTERNADOR:

POONG SUNG: OK 72 A18 300

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1126 / GA1135

POONG SUNG

GA127

ESPECIFICAÇÕES: 28V / 65A, Campo Positivo

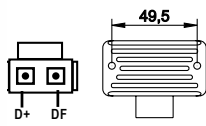
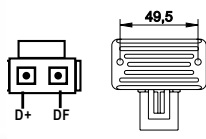
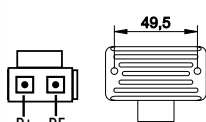
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

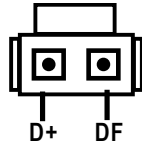
KIA: Pick-up's Diesel 2700, 3500

ALTERNADOR:



POONG SUNG

GA128



ESPECIFICAÇÕES: 14V / 85A, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Poong Sung: OK054-18-300A

APLICAÇÃO:

KIA: Carnival 2.9 TDi 16V 1999>

ALTERNADOR:

POONG SUNG: 02131-9040; **KIA:** OK552-18-300B

POONG SUNG

GA589



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Hyundai/ KIA: 37370-27011

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Santa Fé 2.7 V6 2006>2011

KIA: Sportage 2.7 V6 2005>2010

ALTERNADOR:

HYUNDAI / KIA: 37300-27010, 37300-27012, 37300-27020, 37300-27021, 37300-27030, 37300-27031

PRESTOLITE

GA590



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Motorola: 5-265; **Transpo:** M5-265; **Prestolite:** 105-265; **Thermoking:** 44-7322

APLICAÇÃO:

Thermoking: Equipamentos de refrigeração, Sentry 30 di / TC, Super II 30 / MAX 1983-1988;

CUMMINS: Caminhões;

MERCURY: Motores marítimos

ALTERNADOR:

Cummins: 3675146RX, 3675147RX; **Mercury Marine:** 17399; **Prestolite:** 110-231, 110-345, 110-346, 110-354, 110-355, 110-372, 110-380, 110-382, 110-386, 110-387, 110-389, 110-393, 110-395, 110-686, 110-686, 110-686, 110-686

PRESTOLITE

GA591



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Motorola: 5-276; **Transpo:** M5-276; **Prestolite:** 105-276; **Thermoking:** 44-7928

APLICAÇÃO:

Thermoking: Equipamentos Sentry 30 di / TC 1983-1988, Super II 30 / MAX 1983-1988,

ALTERNADOR:

Prestolite: 110-231, 110-393, 110-399, 110-400; **Cummins:** 3675146RX, 3675147RX; **Motorola:** 10-231, 10-393, 10-399, 10-400, 8EK2003FA, 8EK2003FB, 8EK2003FC; **Thermoking:** 2D72786G03, 2D72787G02, 3D97386G01, 3D97386G02, 3D97386G03

PRESTOLITE

GA045



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Carrier: 300040944, 307015800, 300040929; **Transpo:** M5050A; **Prestolite:** 8RG2115A

APLICAÇÃO:

Carrier: Transicold: Extra 1996>2007, Genesis TM1000 1996>2007, Solara 1994>2006

ALTERNADOR:

Carrier Transicold: 30-00409-00, 30-00409-01, 30-00409-02, 30-00409-03, 30-00409-04, 30-00409-05, 30-00409-06, 30-00409-07, 30-00409-08, 30-00409-09, 30-00409-10, IHC; **Navistar:** ZLN110606; **Mack Truck:** 5034-110606; **Motorola:** 8MR2118F, 8MR2118FA, 8MR2121L, 8MR2121LA

PRESTOLITE

GA592



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. Tensão de saída ajustável de 14V até 16V

SUBSTITUI:

Motorola: 5-237, 8RG2026, 8RG2029; **Thermoking:** 44-8995; **Prestolite:** 105-237; **Volvo:** 862539; **Ford:** F3HZ-10316-B

APLICAÇÃO:

Linha Agrícola

ALTERNADOR:

Prestolite: 110-255, 110-320; **Motorola:** 10-255, 10-320, 8LHA2023, 8LHA2023V, 8LHA2023VB, 8SA2023VA, 8SA2035V, 8SA2035VA, 8SA2035VAS; **DELCO:** 10459555

PRESTOLITE

GA604

ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo. Setpoint 28,2V

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

AGRALE: Volare V8

FOTON: Caminhões com motor Cummins

ALTERNADOR:

Cummins: 5263830, 5263797;

Agrale: 6025.001.175.00.0;

Prestolite: AVE 2119E



PRESTOLITE

GA605

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Prestolite/ Thermoking: 41-1740

Motorola: 105-335, 8RG2060, 8RG2060A, 8RG2060AS, 8RG2060S

Transpo: M5-335, M5-335HD

APLICAÇÃO:

Thermoking: SBII, SBIII, Sentry Super II, SB200, SB210, MDII, KDII, MD100, MD200, MD300, TDII (Máquinas para refrigeração).

ALTERNADOR:

THERMOKING: 10-41-2194, 10-41-2195, 10-41-2196, 10-41-2197, 10-41-2198, 10-41-2199, 10-41-2200, 10-41-2201, 20-41-2195, 20-41-2198, 20-41-2200, 41-2194, 41-2195, 41-2196, 41-2197, 41-2198, 41-2199, 41-2200, 41-2201, 41-2705, 45-1706, 45-1706, 5D44463G01, 5D44464G01, 5D44465G02, 5D44466G01, 5D44466G03, 5D44467G0, 5D44467G01, 5D46047G01, 5D51051G01, 5D51051G02

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1593



PRESTOLITE

GA595

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. SETPOINT 14,5V

SUBSTITUI:

Prestolite: K01609, K01211, K01458, K1179

Nosso: RNI 381935

APLICAÇÃO:

Peugeot: 306, 405

VW: Gol 1.6/ 1.8/ 2.0 1998>2002

Ford: Escort Zetec 1.6, Ranger (Autolatina)

ALTERNADOR:

Prestolite: 35381935, 35215163, 35214945E



PRESTOLITE

GA596

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. SETPOINT 14,5V

SUBSTITUI:

Prestolite: 35382000, 35382110, 35215163, K01427, K01206

APLICAÇÃO:

VW: Gol, Parati, Santana 2001>2003

ALTERNADOR:

Prestolite: 35214500C, 35214505B, 35214535B, 35214545B, 35214525B, 35214530C, 35214540C, 35214555B, 35214565B, 35214575B.

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1596



PRESTOLITE

GA597

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Prestolite: K01390, 35381770, 35214592

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio, R19

ALTERNADOR:

Prestolite: 35214420, 35214420A, 35214080, 35214180

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1597



PRESTOLITE**GA598**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. SETPOINT 14,5V

SUBSTITUI:

Prestolite: K01426, 35382090, 35381865, 35381940

APLICAÇÃO:

VW: Gol, Parati, Saveiro (todos G3) - Autolatina

ALTERNADOR:

Prestolite: 35214195, 35214410D

PRESTOLITE**GA606**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Thermoking: 41-8851;

Magnetron: 0170750

APLICAÇÃO:

Thermoking: SBIII, SENTRY SUPER II, SB200, SB210, SB230, SB310, SB330

ALTERNADOR:

Thermoking: 1E32215G01, 1E51760G01, 1E32216G01, 1E32216G02, 1E32217G01, 1E51760G0, 41-6780, 41-6781, 41-6782, 41-6990, 41-8464, 45-2592, 45-6780, 841-8464;

Magnetron: 1E32216G02, 1E53365G02, 9515.593

TOYOTA**GA112**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo | S. POINT ajustável: 14,40V | 13,90V | 13,70V

SUBSTITUI:

Toyota: 27700-72030

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Hilux 2.4/2.8 1983>2000

ALTERNADOR:

...

**VALEO - DUCELLIER****GA510**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo-Ducellier: 510 002, 510 004, 510 005, 519 001

APLICAÇÃO:

PEUGEOT;

RENAULT

ALTERNADOR:

VALEO: 2059913, 2070085, 2072015, 2072557, 2072860, 2072922, 2072983, 2074514, 2074683, 2075272, 2075809, 2075897, 2075973, 2076416, 2076633, 2076665, 2076979, 2077391, 2077421, 2077423, 2077579, 2077595, 2077720, 2077751, 2078545, 2078666, 2078689, 2078710, 2078728, 2078771, 2078848, 2078849

VALEO**GA060**

ESPECIFICAÇÕES: 14 V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: 190 E 2.3 automático 1983>1993, 300 E 1984>1993 (importadas)

ALTERNADOR:

MERCEDES BENZ: 0081546708, 0081548702, 0081548902

VALEO: 2518044, 2518046, 2541297

PARIS RHONE: A13V02, A13V05, A13V07

VALEO**GA293**

ESPECIFICAÇÕES: 14 V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

KIA: Picanto 1.0 2008>

ALTERNADOR:

Valeo: 2655517; **KIA:** 37300-02551

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1887

VALEO

GA520



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 2519124, 2519490, 2522098, 2522939, 2523198, 2541484, 2940022, 592781, 592806, 592888, 592952

APLICAÇÃO:

VW: Santana 81>85, Passat, Jetta, Golf (carros importados com alternador Valeo);

AUDI: 80, 100, Coupé (carros importados com alternador Valeo)

ALTERNADOR:

Motorola/ Valeo: 9AR2977L, 9AR5088L;

Valeo: 2940305, 2940375, A13E07, AE13E13, A14V13

VALEO

GA594



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 20071017, 20080622, 2655006A

APLICAÇÃO:

KIA: Sorento I 3.5 V6 2003>2009; **HYUNDAI:** Terracan 3.5 V6 4WD Gasolina 2001>2006

ALTERNADOR:

VALEO: A0002655011, A0002655045, A0002655438; **KIA/ HYUNDAI:** 37300-39400

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1813

VALEO

GA687



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 593675, 2650571, 2607144, 702151

APLICAÇÃO:

FORD: Ecosport 2.0 2003->2009, Focus 2.0 2003->2009

ALTERNADOR:

FORD: 2S6T-10300-BA, 2S6T-10300-BB, 2S6T-10300-BC, 2S7T-10300-AA, 2S7T-10300-AB, 3S5T-10300-AA, 3S5T-10300-AB, 3S5T-10300-AC; **VALEO:** 2605345B, FG15S024

VALEO

GA318



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 225

SUBSTITUI:

Valeo: 501418, 2717002, 277000Y180

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Yaris 1.3/1.5 18>

ALTERNADOR:

TOYOTA: 270600Y360; **VALEO:** 494740, FG9T017, 2714818, 494740, 270600Y36000

VALEO

GA390



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 17

SUBSTITUI:

Valeo: 2712391, 501413; **VW:** 04E903803

APLICAÇÃO:

VW: T-Cross 1.0 TSI 2018>, Virtus 1.0 TSI 2021>, Golf 1.0 TSI 2020>2021, Polo 1.0 2018>

ALTERNADOR:

VALEO: TG12C305, 494733; **VW:** 04E903015

VALEO

GA506



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 136

SUBSTITUI:

Valeo: 501411, NRG12S018, 2713729, 27060-F2090

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla ALTIS 2.0 L 16V DOHC L4 2019>, Corolla XRS/ XEI 2.0 L 16V DOHC L4 2019>2023

ALTERNADOR:

VALEO: 27060-F2090, NRG12S018

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1511

VALEO

GA612



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 249

SUBSTITUI:

Valeo: 2713058, 501467

APLICAÇÃO:

FORD: EcoSport 1.5 2018>2021, Ka 1.5 2018>2021, Ka Plus 1.5 2018>2021

ALTERNADOR:

VALEO: FGN12S102; FORD: GN15/10300/AA

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1612

VALEO

GA614



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 33

SUBSTITUI:

Valeo: 2717803, 501422, NRG12S017, NRG12S044

APLICAÇÃO:

CITROËN: Aircross 1.6 2018>2020, C3 1.2 / 1.6 2018>2021, C4 Cactus 1.6 2018>2021; PEUGEOT: 208 2018> ,2008 2018>2021

ALTERNADOR:

CITROËN: 9809391880, 9844237080; VALEO: NRG12S017, NRG12S044

VALEO

GA617



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 105

SUBSTITUI:

Valeo: A468817

APLICAÇÃO:

RENAULT: Captur 1.3 2021>, Duster 1.3 2022>

ALTERNADOR:

VALEO: TG12S369

VALEO

GA646



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 41

SUBSTITUI:

Valeo: 599125, FG18S032, 2605702B, 312030063, A0141543302, 2714123, 2613722, 2610614; Mobiletron: VRV0614

APLICAÇÃO:

MB: CLS 63 5.5 2011>17, E 63 5.5 11>16, G 63 5.5 15>18, GLE 63 3.0/5.5 15>19, GLS 63 5.5 15>19, M 63 5.5 11>15, S 63 5.5 14>17, SI 63 12>19

ALTERNADOR:

HYUNDAI: 3730039400, 3730039435, 3730039450; VALEO: A0002655011, A0002655045, A0002655438

VALEO

GA647



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 153

SUBSTITUI:

VW: 06J903023D, TG14C096, 318029493, 06J903023B

APLICAÇÃO:

VW: Tiguan 2.0 16V 2018>2021, Golf 2.0 16V 2013>2019, Passat 2.0 16V 2016>2020; AUDI: A3 Sedan 2.0 16V 2015>2020, TT 2.0 16V 2015>2019

ALTERNADOR:

VALEO: 06J903023D

VALEO

GA648



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 41

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 082 500; Delco: DRA0569, RAA11679, 8600658, 11292; Hella: 8EL 012 240-021; Magneti Marelli: 944390907900, 943320721010; Mercedes Benz: A0041541706, A0041541506; Valeo: 439653, 439836, 131546802, A0131546802, A01315468020080, FGN18S078, FGN18S077, FGN18S056, FGN18S044, FGN18S040, FGN18S016, FGN18S012, FG18S078, FG18S077, FG18S056, FG18S055, FG18S040, FG18S016, FG18S012, 617078, 2617078, 599241, H543406A

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Sprinter 313/ 415/ 515 2,2 L 16V DOHC L4 2018>2019

ALTERNADOR:

VALEO: 439653, 0986082500, FGN18S012

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1611

VALEO

GA906


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 25

SUBSTITUI:
Valeo: 501405

APLICAÇÃO:
FORD: Focus 2.0, Novo Fiesta, Eco Sport Titanium, Ka 1.5 (Sigma) 2015>2018

ALTERNADOR:
VALEO: 2605459-A, TG12C108; **FORD:** AE8T-10300-BA, CN1510300CC

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1831

VALEO

GA907


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:
KIA: Picanto ex 1.0 2012>

ALTERNADOR:
VALEO: 2619399;

KIA/Hyundai: 37300-04030, 37300-04010

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1892

VALEO

GA909


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 25

SUBSTITUI:
Valeo: 2543298, 593970

APLICAÇÃO:
MERCEDES BENZ: Classe A160, A180, A200, Classe B180, B200, Classe C200, C250

ALTERNADOR:
VALEO: TG15C034, TG15C056, TG15C057, TG15C057A, TG15C057B, TG15C057C, TG15C121

VALEO

GA912


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:
HYUNDAI: HB20 1.6 16V>2012, HB20 1.0 Turbo 2016>, I30 1.6>2009

KIA: Soul 1.6 2009, Cerato 1.6 16V>2009

ALTERNADOR:
VALEO: 2619299, 26555447

HYUNDAI: 37300-2B101, 37300-04620, 37300-04635, 2622971

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1812

VALEO

GA916


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:
Valeo: 2650030C

APLICAÇÃO:
KIA: Sorento, Cerato, Soul, Picanto 1.0; **NISSAN:** Maxima 2004>2008; **HYUNDAI:** HB20 1.6

ALTERNADOR:
NISSAN: 231007Y020; **VALEO:** 2650031, 2614291, TG12C014, 26555447, 37300-04050

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1822

Obs.: Terminal S quando aberto, sobe a tensão de carga.

VALEO

GA933



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

KIA: Bongo K2500 2.5 CRDi 2013>;**HYUNDAI:** HR 2013>

ALTERNADOR:

VALEO: 2610454;**KIA/Hyundai:** 37300-4A700

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1885

VALEO

GA950



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Hyundai: 373702B250

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: HB20 1.6 16V>2012, i30 1.6>2009, Veloster 2012>; **KIA:** Soul 1.6 2009, Cerato 1.6 16V>2009

ALTERNADOR:

VALEO: 2655447; **HYUNDAI:** 37300-2B101

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1812

VALEO

GA998



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. RVC

SUBSTITUI:

GM: 26306388, 94737648, 94725091; **Valeo:** 501472, 2724936, 2605460, S9115PR

APLICAÇÃO:

GM: Agile, Captiva, Camaro, Montana 2010>2014, Corsa Classic 2014>

ALTERNADOR:

VALEO: SG93B111, SG9B115, 2606873, 2605232, SG9B114, 2605231, 94700046, 94737648, FG15S097, TG9S113, FG15S019A, 2542604, 94741663; **GM:** 13500316, 13502988, 22962097

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1831/ 1998

VALEO

GA611



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 57

SUBSTITUI:

Valeo: 595464, 2609960

APLICAÇÃO:

AUDI: A4 Allroad B8 3.0 TDI quattro 2009>2012, A4 B8 3.0 TDI quattro 2007>2012, A4 B8 Avant 3.0 TDI quattro 2008>2012, A5 2.7 TDI 2007>2012, A5 3.0 TDI quattro 2007>2012, A5 3.2 FSI 2007>2012, A5 Sportback 2.7 TDI 2009>2012, A5 Sportback 3.0 TDI quattro 2009>2012, 650 i 2010>2012, 650 i xDrive 2011>2012, 650 i, Li 2008>2012, 750 i, Li xDrive 2009>2012, 760 i, Li 2009>2015, X3 sDrive 18 d 2012>2014, X3 xDrive 20 d 2010>2014, X3 xDrive 20 i 2011>2017, X3 xDrive 28 i 2012>2017, X5 M 2009>2013, X5 xDrive 50 i 2010>2013, X6 M 2009>2019, X6 xDrive 50 i 2008>2019

ALTERNADOR:

VALEO: FG23S032, FG23S043, FG23S011, FG23S054, FG23S010; **BMW:** 12-31-4-595-890, 12-31-4-595-891, 12-31-7-575-344, 12-31-7-575-347, 12-31-7-603-779, 12-31-7-603-782

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1611

VALEO

GA649



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 57

SUBSTITUI:

Mercedes Benz: A0041541906, A0041543506; **Valeo:** 599249, 2618349

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Sprinter 2.2 2011>2019

ALTERNADOR:

VALEO: A0009068802, FG18S130, 2618301A, 314002812, 0986084590

VALEO

GA680



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 47

SUBSTITUI:

Valeo: 599154

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 3008 1.6 THP 2010>2014, RCZ 1.6 THP 16V 2011>2015; **CITROËN:** DS5 1.6 THP 165 2014>2015; **MINI:** Cooper 2007>2010, Cooper S 2007>2010, John Cooper Works 2008>2013

ALTERNADOR:

VALEO: FG15T044, FG15T072; **PEUGEOT:** 9666998080, 9666997980

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1680

Obs.: Se não tiver comunicação, irá carregar em modo "Stand Alone" regulando em torno de 14,30V, desde que a rotação do alternador atinja 4000 RPM.

VALEO

GA681



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 40

SUBSTITUI:

Valeo: 599149, 2543591, 2610181

APLICAÇÃO:

MINI: Cooper 1.6 2007>2010; **CITROËN:** C4 2008>2015, C5 2008>2015, DSG 2008>2015; **PEUGEOT:** 5008 2009>2016

ALTERNADOR:

VALEO: 2605106A, 2605106B, TG12C039, TG12C059, TG12C061, TG12C120

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1831

VALEO

GA691



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 56

SUBSTITUI:

Valeo: 2607645, 595379, 2591553, 2603634, 2604772, 607645

APLICAÇÃO:

RENAULT: Fluence 2010>

ALTERNADOR:

VALEO: TG15C153, TG150025, 2606190A, TG15C142, A0002606771, TG15C128, 231000018R, 231000543R, A0002606771;

RENAULT: 2310 005 43R, 8200854119

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1691

VALEO

GA693



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 9

SUBSTITUI:

Valeo: 2712840, 501471

APLICAÇÃO:

RENAULT: Captur 2.0 2017>, Duster 2.0 2014>, Oroch 2.0 2016>, Sandero 2.0 2017>

ALTERNADOR:

VALEO: TG12C259, 2712661, 501470; **RENAULT:** 231001017R

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1885

Obs.: Se não tiver comunicação, irá carregar em modo "Stand Alone" regulando em torno de 14,30V, desde que a rotação do alternador atinja 4000 RPM.

VALEO

GA694



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 25

SUBSTITUI:

Valeo: 501438, 2712251

APLICAÇÃO:

RENAULT: Logan 1.0 2017>, Sandero 1.0 2017>

ALTERNADOR:

VALEO: NRG9S018, 2712046, 494743; **RENAULT:** 231000387R

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1885

VALEO



GA914



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 52

SUBSTITUI:

Valeo: 2609955;

BMW: 8510088-01

APLICAÇÃO:

BMW: 545 4.4 2004>, 645 4.4 2004>, 745 4.4 2004>, X5 4.4 2005>2006, X5 4.8 2004>2007

ALTERNADOR:

Valeo: FG18S019, TG15C093, 439545, 439613, 2543390, 254346;

BMW: 12-31-7-799-180, 12-31-7-799-181, 12-31-7-802-261

VALEO



GA913

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 133421122, 20080710B, 2655544

APLICAÇÃO:

KIA: Soul 2.0L;

HYUNDAI: i30 2009>, Elantra 2.0 2007-2012, ix35

ALTERNADOR:

VALEO: 2655635, 37300-23650, 2655544; **HYUNDAI/ KIA:** 37300-25201

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1853

VALEO



GA915



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 33

SUBSTITUI:

Valeo: 595243, 2543279

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Sprinter 2500/3500 3.0 V6 2010>2016, Sprinter 2100 209/211/213/215/309/311/313/315/415 2006>2010, E280 3.0 V6 2007, E300 3.0 V6 2008>2009, E320 3.0 V6 2007>2009, R320 3.0 V6 2008, R350 3.0 V6 2010>2012, GL320 3.0 V6 2007, ML320 3.0 V6 2007>2009;

JEEP: Grand Cherokee 3.0 V6 2007>2009

ALTERNADOR:

VALEO: TG17C028, TG17C030, TG17C030B, TG17C032, TGC041, TGC061, FG18S056;

MERCEDES BENZ: A000-906-27-00, A646-154-01-02

VALEO



GA918



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 48

SUBSTITUI:

Valeo: 593873, 591901, 593796, 595200, 595265, 599101

APLICAÇÃO:

BMW: X5 2004>2005;

MERCEDES BENZ: C180 2003>2005, SLK200 2009, C230K;

AUDI: 2004>2010

ALTERNADOR:

Valeo: 746135, TG17C010, TG17C010B, TG17C011, TG17C048;

BMW: 12-31-7-788-821, 12-31-7-789-981, 12-31-7-789-984, 12-31-7-797-204-AI02, 12-31-7-797-521, 12-31-7-797-521-AI01, 12-31-7-797-522, 12-31-7-799-204, 12-31-7-802-929, 12-31-7-834-160, 12-31-7-836-592, 12-31-8-517-261

VALEO



GA939

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 593529, 501402

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206 1.6 16V 01>;

CITROËN: Xsara Picasso 2.0L com AC, C3 1.6 16V 2012 câmbio automático

ALTERNADOR:

VALEO: 439521, 439515, SG12S051, SG9B043, SG913124, 2610427, SG12S113, 2220291A

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1811 / GA1832

VALEO

GA919


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 25

SUBSTITUI:
Valeo: 2543297, 595387

APLICAÇÃO:
MERCEDES BENZ: C180, E200

ALTERNADOR:
VALEO: TG15C075; **MERCEDES BENZ:** A 271 154 15 02

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1829

VALEO

GA970


ESPECIFICAÇÕES: 14V, S. POINT: 14,4V, Campo Negativo. BSS - ID 48

SUBSTITUI:
Valeo: 2543204, 2543231, 593877, 593983, 593984, 599102

APLICAÇÃO:
BMW: 545i 2004, 550i 4.8 2007>2008, 650 4.4 2007>2008, 750 4.8 2007>2008

ALTERNADOR:
BMW: 12-31-7-521-178, 12-31-7-524-972, 12-31-7-525-376, 12-31-7-525-440, 12-31-7-537-959, 12-31-7-537-962, 12-31-7-540-990, 12-31-7-540-992, 12-31-7-540-993, 12-31-7-540-994, 12-31-7-542-934, 12-31-7-542-935, 12-31-7-550-993, 12-31-7-561-003, 12-31-7-561-004, 12-31-7-792-878, 12-31-7-796-125, 12-31-7-797-523, 12-31-7-797-524, 12-31-7-801-173;

VALEO: 2542720, 2542720F, 2543314A, TG17C015, TG17C016, TG17C016B, TG17C021, TG17C021B, TG17C027, TG17C027B, TG17C034, TG17C035, TG17C036

VALEO

GA930


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo, Terminal L com lâmpada ativa

SUBSTITUI:
Valeo: 593529, 593857, 593993

APLICAÇÃO:
CITROËN: C2, C3, C4, C5, Berlingo com alternador 150AH

PEUGEOT: 206, 207, 308, 406, 407, Boxer, Partner com alternador 150AH

TOYOTA: AYGO 1.4 2005> (EUROPA)

FIAT: Ducato 2.0 2004>2006, Ulysse 2002>

ALTERNADOR:
TOYOTA: 27060-YV020, 27060-YV010; **VALEO:** A14VI40, SG15S017, TG15C020, TG15022, TG15023, TG15028, TG15053, TG15054, TG15060, TG15112, TG15118, TG15119, TG15127, TG15134, TG15154, TG15156, G15S031; **FIAT:** 9639396480, 71748885, 9646065480, 9646321780; **VALEO TECH:** 2542557, 2542938, 2543522, 2542928, 2542472, 2542693, 2542832, 2542924, 2543215; **LESTER:** 23227, 23231, 23301, 23908, 24079, 24080

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1820

VALEO

GA977


ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 16

SUBSTITUI:
Valeo: 593948, 593975, 595385

APLICAÇÃO:
MERCEDES BENZ: Car B200 L4 2.0L 2034cc 2006>2009

ALTERNADOR:
VALEO: 2542774, 440410, TG11C021, TG11C035, TG11C074;

MERCEDES BENZ: 266-154-06-02, 266-154-09-02, A266-154-06-02, A266-154-09-02, A2661541302

VALEO

GA980



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 2605597, 2605597A, 593480, 595229, 599316

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 2.0 2007>2019, A4 2.0 2008>2019, A5 2.0 2010>2019, A6 2.0 2015>2018, A7 2.0 2016>, Q3 2.0 2013>2018, Q5 2.0 2009>2019, S3 2.0 2010>2016, TT 2.0 2007>2018; **CITROËN:** Jumper 2.3 2010>2021; **FIAT:** Ducato 2.3 2006>2017; **PORSCHE:** Macan 2.0 2015>2020; **VW:** CrossFox 1.6 2005>2021, CrossUp 1.0 2014>2021, Fox 1.0 2003>2021, Fox 1.6 2003>2021, Fusca 2.0 2013>2016, Gol 1.0 1997>2022, Gol 1.6 2008>2022, Golf 1.4 2013>2019, Golf 1.6 2002>2014, Golf 2.0 2013>2019, Jetta 2.0 2011>2019, Kombi 1.4 2006>2013, Parati 1.0 1997>2004, Passat 2.0 2006>2019, Polo 1.0 2002>2014, Polo 1.6 2002>2014, Saveiro 1.6 2009>2022, SpaceCross 1.6 2011>2021, SpaceFox 1.6 2006>2021, Tiguan 2.0 2009>2019, Up 1.0 2014>2021, Up 1.6 2014>2021, Voyage 1.0 2008>2016, Voyage 1.6 2008>2016

ALTERNADOR:

FIAT: 5801526031; **VALEO:** 439739, 439445, 439862, SG8B017, SG9B024, TG7S019, TG9S132, SG12B011, TG14C034, TG6S010, 2542282E, TG14C068, TG10C027, TG14C025, SG12B011, 2542279E, TG6S011, TG9S129, TG11S142, TG14C011, TG11C067, FG18S109, 2617195, 2617195B, SG12B025, SG12B054, 2542227, TG15C015, TG15C017, 2543313E, 2542687C, SG12B023, SG9B049, TG14C023, SG9B010, SG12B027, FGN18S109, 2617195C, 2542319E, TG9S122, SG9B013, SG9B017, TG6S011, TG11S136, TG14C027, FG18S023; **VW:** 04C 903 023 F, 04C 903 023 P, 04C 903 024A, 037 903 025 T, 04C903023F, 5U0903025, 037903025N, 04C903023G, 5U0903025H, 04E903025P, 06J903023C, 03C903025D, 03L903023P, 03L903024S

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1827 / GA1832 / GA1884

VALEO

GA985



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. BSS - ID 44

SUBSTITUI:

Valeo: 2591569, 2604774, 2608237

APLICAÇÃO:

RENAULT: Megane (sistema de ignição por cartão).

Megane Grantour 1.6 16V 2008, Megane Expression 1.6 16V 2008>2009, Megane Dynamique 1.6 16V 2009, Megane Grantour 1.6 16V 2011, Scenic 2008, Kangoo Express 1.6 Express 16v 2008>

ALTERNADOR:

VALEO: TG11C060, TG11C039, TG11C055, TG11C069, 2605275E, 2543551F, TG15C153, TG15C128

RENAULT: 8200410669, 8200588648, 8200667619, 231000543R, 231000018R

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1885

VALEO

GA989



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 9

SUBSTITUI:

Valeo: 2716361, TG9S153, 494734, 04C903023S, 501414, 2715960

APLICAÇÃO:

VW: Polo Track 1.0 L 12V DOHC L3 2023>2024, Polo MPI 1.0 L 12V DOHC L3 2022>2024, Polo TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2022>2024, Polo Sense 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2019>2022, Polo Comfortline 1.0 L 12V DOHC L3 2022>2024, Polo Comfortline 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2023, Polo MPI 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2023, Polo Highline 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2023, Polo Comfortline Beats 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2018>2019, Polo Highline Beats 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2018>2019, Virtus 1.0 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2023>2024, Virtus Highline 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2023, Virtus Highline Beats 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2018>2019, Virtus Comfortline 1.0 L 12V DOHC L3 2023>2024, Virtus Comfortline Beats 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2018>2019, Virtus Highline 1.0 L 12V DOHC L3 2023>2024, Virtus Comfortline 200 TSI 1.0 L 12V DOHC L3 2019>2023, Virtus 1.0 TSI AT 1.0 L 12V DOHC L3 2023>2024

ALTERNADOR:

VALEO: TG9S153, 04C.903.023.S, 494734, VSA0703

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1827

VALEO

GA992



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 121

SUBSTITUI:

Valeo: 2712835

APLICAÇÃO:

RENAULT: Kwid 1.0 2017>

ALTERNADOR:

VALEO: NRG7S013, 2712616; **RENAULT:** 231000711R

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1878

VALEO

GA993



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. LIN - ID 121

SUBSTITUI:

Valeo: 595411, 2608236

APLICAÇÃO:

RENAULT: Kwid 1.0 2017>

ALTERNADOR:

VALEO: NRG7S013, 2712616; **RENAULT:** 231000711R

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1878

VALEO

GA965



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 593689

APLICAÇÃO:

RENAULT: Master 2.5 dCi 120 2004>2012, Clio 2017

ALTERNADOR:

RENAULT: 2310 000 91R, 2310 075 62R, 23100-5225R, 23100-5770R, 23100-7035R, 231007707R;

VALEO: 439429, 439430, 439431, TG9B053, SG9B047, TG12C092, SG7S012, SG9B120, 2605966, SG7S075, SG9B133, 2543561B, SG12B097, SG12B122, SG7S070, 254355017, TG11C063, 2543561A, SG9B112, TG12C199, 2620644, 2620644A, SG9B053, SG12B107, 2543366A, 2542362B, S9120PR, SG7S076, TG12C213, SG9B033, SG9B107, SG9B035, TG11C064

VALEO

GA971



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 593141

APLICAÇÃO:

RENAULT: Twingo 1.2 1994>1997

ALTERNADOR:

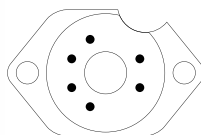
VALEO: A11V154, 2541750, 439014, 436447; **RENAULT:** 7700847513, 7701352300

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1971

VALEO

GA905



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 593505, 593534, 593477, YR6604, 2616117

APLICAÇÃO:

FIAT: Doblo 1.8 OHC I 03>, Doblo 1.8 SOHC, OHC I 01/01>, Palio 1.8 OHC I 02>, Stilo 1.8 03>, Ducato 2.8 SOHC 03>;

CHEVROLET: Novo Corsa Sedan 1.0/ 1.8 02>, Meriva 1.8 02>, Meriva 1.8 10/02>, Corsa Sedan 1.0, 1.0/1.6 16V, 1.6 16V 04>, Corsa 1.0 e 8/ 16V 94>, Novo Corsa 1.0/ 1.8 Sedan 02>, Celta 1.0 OHC, VHC 00>, Celta 1.4 VHC 00>, Corsa Wagon 1.0/ 1.0 16V, 1.6/ 1.6 16V 04>, Corsa 1.4/ 1.6, 1.6 16V 94>, Corsa pick Up 1.6/ 1.6 16V 94>;

FORD: Eco Sport 2008>2009, Fiesta/ Ka 2011;

JAC: J6 2.0 16V 2010>

ALTERNADOR:

VALEO: 439512, 439513, 439517, 439519, 439520, 439522, 439514, SG10B024, SG10B034, SG12B048, SG7S017, SG7S018, SG9B092, SG9B096, SG9B038, SG9B093, SG15S018, TG11S072; **JAC:** 1015301GA; **FORD:** 3S6510300AA

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1808 / GA1825 / GA1830

VALEO

GA911



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 493811, 93312974; **GM:** 2542521 B

APLICAÇÃO:

FORD: Courier Zetec Rocam 1.0, 1.6, EcoSport 1.0, 1.6, Escort, SW 1.6Zetec Rocam, Fiesta, Sedan 1.0, 1.6 c/ AC, Novo Fiesta, Sedan 1.0, 1.6c/AC, KA 1.0, 1.6 Zetec Rocam c/AC, Novo Fiesta, Sedan 1.0 supercharger, EcoSport1.0 Superc, 1.6;

GM: Corsa, Meriva 1.4 2008>, Corsa Classic 1.0 2013>; **FIAT:** Punto 1.8 2010, Palio 1.8, Idea 1.8, Stilo 1.8, Stilo Sporting 2007, Doblo 1.8

ALTERNADOR:

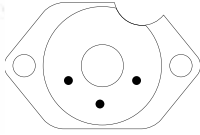
VALEO: 439427, 439428, 93312974, SG9B051, SG9B056, SG9B082; **GM:** 93312974, 2220239 A

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1809

VALEO

GA920



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo. Obs.: Não recomendado nos motores MWM a diesel abaixo de 800 RPM

SUBSTITUI:

Valeo: 493820

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0 e 1.6 todos com AC 94>, Blazer/ S10 Gas 2.0 97>, Astra 1.8, 2.0 16V, 2.0 99>, Omega/ suprema 3.0/4.1 09/92>, Vectra 2.0/2.2 8 e 16 V 93>, Blazer/ S10 Diesel 2.8 00>;

NISSAN: Nissan Frontier 2.8 TD MWM 10/02>, Nissan X Terra 2.8 TD MWM 10/02>;

TROLLER: Troller T4/T4M/Veículos especiais 10/02>

ALTERNADOR:

VALEO: 439428, SG10B012, SG10B017, SG6S010; **CHEVROLET:** 93260364

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1819 / GA1823

VALEO

GA921



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Hyundai: 37370-22650; **Valeo:** 2607089, 2655132, N0002655132, 2655415

APLICAÇÃO:

Hyundai: Tucson 2007>, Accent, Elantra 2006>;

Kia: Sportage, Cerato 90A 2004>

ALTERNADOR:

VALEO: 2655023, 2455023, 2655474, TG9S018; **HYUNDAI:** 37300-22650

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1813/ GA1826

VALEO

GA922



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo - SETPOINT 14,4V

SUBSTITUI:

Valeo: 20051012, 2655001

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Santa fé 2000>2006, Sonata 1998>2005, Tucson V6 2009>, HB20 1.0 2012>2015;

KIA: Soul 2009>

ALTERNADOR:

VALEO: 2655010; **HYUNDAI:** 37300-37400, 37300-2A500, 37300-37405, 37300-37800, 37300-04050; **KIA:** QK2AA-18-300, RK2AA-18-300U

VALEO

GA934



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 2542499

APLICAÇÃO:

GM: Corvette V8 6.0 2005>2007, Corvette V8 6.2 2008>2014

ALTERNADOR:

GM: 10327514, 15791160, 15841234, 25888970;

VALEO: TG15C140, TG15C046, TG15C089, TG15C107, TG15C139

VALEO

GA946



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Etios XS 1.3/1.5 16V Flex 2011>

ALTERNADOR:

VALEO: FG7T010;

TOYOTA: 27060-0Y110-C

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1886

VALEO

GA984



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 593384, 593396, 593458, 593546, 2542299

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio 1.0 99>, Clio 1.0 16V 01>, Clio 1.6 s/ AC s/ DH 07/02>, Mégane 1.6 16V s/AC, Scenic 1.6 s/ AC 02>, Kangoo 1.0 02>, Kangoo 1.6 s/AC s/DH 07/02>, Kangoo 1.6 c/AC 12/00>, Mégane 1.6 16V c/AC 00>, Mégane 2.0 c A/C 12/02>, Scenic 1.6 c/AC 00>, Scenic 2.0 c/ AC 12/02>, Clio 1.6 c/ AC 12/00>;

PEUGEOT: 206 1.0 s/AC 10/02>.

ALTERNADOR:

VALEO: 439429, SG7S012, SG7S013, SG7S070, SG9B047, SG9B033, SG10B019, TG9B053, 2543550B

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1807 / GA1810 / GA1815

VALEO

GA988



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 2620798

APLICAÇÃO:

RENAULT: Oroch 2.0 16V 2016

ALTERNADOR:

VALEO: TG12C213;

RENAULT: 2622557

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1827

VALEO

GA994



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo. RVC

SUBSTITUI:

Valeo: 2650441, 2650561, 15926088, 2650557, 01638104, 2606074, 18145313, 2479939, 0602140953;

APLICAÇÃO:

GM: Cobalt 12>, Captiva 2009, Malibu 08>11, Hummer

ALTERNADOR:

GM: 15828450, 2650532 B, 20915894;

VALEO: 25946766, FG12S028, 2605168A, 2605168

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1888

VALEO

GA996



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 2541996B, 2541915

APLICAÇÃO:

MB: Classe A 160, 190

ALTERNADOR:

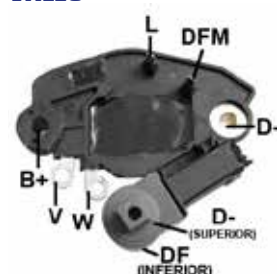
...

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1807

VALEO

GA997



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo: 593419, 2542549B

APLICAÇÃO:

CITROËN: Berlingo 1.1 /1.4 /1.9 (Diesel /Gasolina) 1996>, Xsara 1.4 /1.6 1996>, C15 Diesel 2000>2005;

FIAT: Scudo Diesel 1998>;

PEUGEOT: 206 1.1 /1.4 /1.6 /2.0 1998>

MB: A160 1.7 2001>2015, A170 1.7 CDI 2001>2004, Vaneo 1.7 CDI 2002>2005

ALTERNADOR:

VALEO: A11V106, A11V108, A13V1276, A13V1277, A13V1278, A13V1279, A13V1283; **MB:** 668-154-01-02, 668-154-02-02, 668-154-03-02, A668-154-01-02, A668-154-02-02, A668-154-03-02; **Peugeot/Citroën:** 5705 5T, 5705 5X, 5705 6S, 5705 6T, 5705 6Y, 5705 6Z, 5705 GJ, 5705 GN, 9638276180

VALEO



GA500

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 2541496, 2541406, 592793, 9RC2055, 9RC2062; **Renault:** 7701203872

APLICAÇÃO:

RENAULT: R19 1.8 89-95, Safrane 2.0 92-96

ALTERNADOR:

VALEO: A11VI26, A11VI28, A11VI30, A11VI31, A11VI59, A11VI61, A13V111, 13V114, A13V116, A13V117, A13V120, A13V121, A13V123, A13V125, A13V132, A13V134, A13V135, A13V145, A13V147, A13V165, A13V166, A13V104, A13V105, A13V106, A13V107, A13V111, A13V131, A13V114, A13V116, A13V117, A13V120, A13V121, A13V122, A13V123, A13V125, A13V132, A13V134, A13V135, A13V145, A13V147, A13V155, A13V162, A13V163

VALEO - MOTOROLA



GA501

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 2521335, 2541392, 2541404, 2541433, 2541493, 2541666, 2541667, 2541682, 2541701, 2541702, 2541721, 2541800, 2541972, 2590768, 592791, 592797, 592800, 592801, 592910, 592911, 593131, 593133, 593137, 593139, 593258, 593301, 593312, 593326, 593350, 9RC6065, YM1940G, YM1949, YM1950, YM3953, YM6555, YM6952, YM6955, YM9980, YV1965, YV1965T, YV1969T, YV3970H

APLICAÇÃO:

AUDI: 100, 80, A4, A6, Cabriolet, Coupe;

CITROËN: ZX 1.1, 1.4, Saxo 1.0, 1.1, 1.4, Xsara 1.4, Berlingo 1.1;

PEUGEOT: 106 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, Xsi, Rallye, 306 1.1, 1.4, 1.6, 405 1.4, 1.9, Partner 1.1, 1.4;

SEAT: Arosa, Ibiza, Cordoba, Inca, Toledo;

SKODA: Felicia;

VW: Caddy, Corrado, Golf 1.4, 1.6, 1.8, 1.9d, 2.0, Passat, Polo, Vento 1.4, 1.6, 1.8

ALTERNADOR:

2542101, A11VI8, A11VI23, A11VI26, A11VI36, A11VI45, A11VI49, A11VI57, A11VI61, A11VI64, A11VI85, A11VI93, A13V100, A13V104, A13V105, A13V106, A13V121, A13V123, A13V124, A13V125, A13V132, A13V135, A13V141, A13V155, A13V156, A13V164, A13V184, A13V185, A13V186, A13V189, A13V191, A13V198, A13V209, A13V212, A13V213, A13V216, A13V218, A13V22, A13V220, A13V222, A13V231, A13V24, A13V258, A13V260, A13V261, A13V264, A13V265, A13V266, A13V267, A13V268, A13V274, A13V280, A13V281, A13V31, A13V40, A13V41, A13V44, A13V45, A13V52, A13V57, A13V60, A13V67, A13V69, A13V70, A13V71, A13V74, A13V75, A13V81, A13V85, A13V94, A13V96, A13V99, A14V114, A14V131; **VW:** 021-903-023N, 021-903-025F, 030-903-023E, 030-903-023F, 037-903-023G, 037-903-023Q, 058-903-016E, 078-903-015B, 078-903-015D, 078-903-017B

VALEO - MOTOROLA



GA502

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 2541715, 2541715C, 590932; **Valeo-Motorola:** 9RC6074; **Magneti Marelli:** 940 038 191; **Fiat:** 9946195

APLICAÇÃO:

FIAT: Ducato Bus, Pritsche, Kasten

ALTERNADOR:

VALEO: A13V172, A13V173

VALEO - MOTOROLA



GA503

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo-Motorola: 2541668, 593290, 593310, 593349

APLICAÇÃO:

RENAULT: a partir de 1996 Safrane, Espace, Laguna, Megane, Scenic;

LINDE: Empilhadeiras com motor Renault

ALTERNADOR:

VALEO: A11V105, A11V179, A11V179, A11V181, A11V185, A11V192, A11V193, A13V157, A13V163, A13V164, A13V165, A13V166, A13V167, A13V179, A13V184, A13V185, A13V201, A13V207, A13V208, A13V209, A13V210, A13V211, A13V213, A13V217, A13V218, A13V224, A13V266, A13V267, A14V117, A14V118, A14V124, A14V125, A14V185, A14V192

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1807

VALEO - MOTOROLA



GA504

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Negativo

SUBSTITUI:

Valeo-Motorola: 2541952, 593 316, 593411, YM 1620; **Renault:** 7701 049 500

APLICAÇÃO:

RENAULT: -03/98 Renault Clio II, Kangoo 1,4 1,9 -97 Espace III 2,0 -98 Megane & Laguna

ALTERNADOR:

VALEO: A11V187, A11V188, A13V188, A13V195, A13V235, A13V238, A13V249, A13V251, A13V252, A13V253

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1807

VALEO - MOTOROLA

GA515



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 92856, 92913, 92973, 97729, NC168, NC170, NC173, YL120, YL121, YL127; **Magneti Marelli:** 940 038 164; **Peugeot:** 5761.40; **Lucas:** 2 1225 178, UCB 224

APLICAÇÃO:

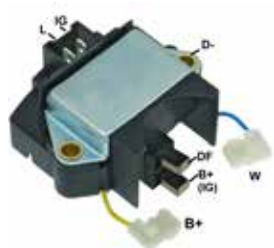
PEUGEOT: 504, 505, 604

ALTERNADOR:

VALEO: A13R214, A14N39, A14R33, A14R35; **PEUGEOT:** 570272, 570283, 570286

VALEO - PARIS RHONE

GA639



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 300725, 300883, 590660, 2590558, **Paris Rhone:** YH1639, YH2602, YH2605, YH2606, YL126, YL138, YL139, YI151

APLICAÇÃO:

RENAULT;

SAAB;

WINNEBAGO

ALTERNADOR:

VALEO: 432716, 432717; **PARIS RHONE:** A13N10, A13N103, A13N104, A13N105, A13N106, A13N107, A13N110, A13N112, A13N113, A13N114, A13N115, A13N116, A13N117, A14N76

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1452

VALEO - PARIS RHONE

GA652



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 182046, 300806, 300868, 300901; **Paris Rhone:** YL1649, YH1652, YH1654, YL122, YL129, YL149, YL152, YI154, YL155; **Lucas:** UCB223;

APLICAÇÃO:

RENAULT: R21, R19 RT, Clio;

VOLVO;

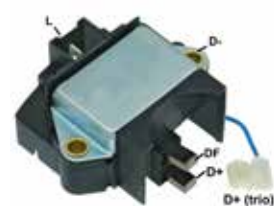
AMC

ALTERNADOR:

PARIS RHONE: A13N12, A13N13, A13N14, A13N15, A13N17, A13N6, A13R218, A13R221, A13R222, A13R228, A13R230, A13R231

VALEO - PARIS RHONE

GA925



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 92897, 92902, 92940, 92981; **Paris Rhone:** YL132, YI190, YH1925, YV1924; **Lucas:** 21225183, UCB220

APLICAÇÃO:

CITROËN;

PEUGEOT;

RENAULT;

VOLVO;

MASERATI;

MB: 1920

ALTERNADOR:

Diversos **PARIS RHONE:** A12R33, A12R52, A13N32, A13N39, A13N41, A13R267, A13R268, A14N16, A14N23, A14N78, A14N80.

VALEO - PARIS RHONE

GA955



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 92955, NC 692, ZL 127

APLICAÇÃO:

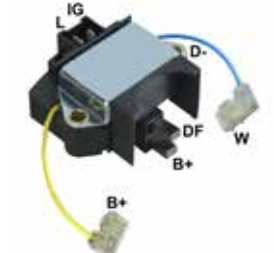
Industrial

ALTERNADOR:

VALEO: 2099801, 2099821, 2103484, 2100225, 2103164, 2103163, A12R351T, A12R335T, A14R134, A14R154, A14R1543, A14R1134T, A14R1541T, A14R1543T, A14R1341T, A14R1542T, A14R1545T, A14R135T, A14R134T, A14R154T

VALEO - PARIS RHONE

GA956



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

RENAULT

ALTERNADOR:

VALEO: 2097455, 2097772, 2098215, 2098229, 2099419, 2099421, 2099422, 2099761, 2099767, 2100309, 2100349, 2100597, 2100678, 2100954, 2100, 2101935, 2101988, 2102158, 2102231, 2105113, 2105555, 432857, 71651802, 71652602, 71770202, A12R36, A12R43, A12R45, A12R57, A13M14, A13R147, A13R222, A13R228, A13R230, A13R231, A13R242, A13R243, A41R45

VALEO - PARIS RHONE

GA926



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 2590512, 300741, 300692, 92966, NC927, NC362, VI; **Paris Rhone:** YL135, YL146, IL 147; **Lucas:** UCB243

APLICAÇÃO:

RENAULT: Marine;

VOLVO: Penta

ALTERNADOR:

VALEO: A13N28M, A14N48M, A14N66M, A13N29M, A13N35M, A13N55M, A13N57M, A13N58M, A13N66M, A14N29M, A13N148M, A13N186M, A13N259M, A13N36M

VALEO - PARIS RHONE

GA927



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 300744, NC184; **Paris Rhone:** ZL129; **Lucas:** 21225372, UCB 239; **Magneti Marelli:** 940 038 174

APLICAÇÃO:

VOLVO: Penta, Aplicações Industriais

ALTERNADOR:

VALEO: A13N143M, A13N152M, A13N36M, A13N56M, A13N59M, A14N110M, A14N112M, A14N115M, A14N116M, A14N118M, A14N206M, A14N47M.

VALEO - PARIS RHONE

GA928



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 590536; **Paris Rhone:** ZV 3729, ZY 3729; **Volvo:** 872368; **Magneti Marelli:** 940 038 173

APLICAÇÃO:

VOLVO: Caminhões F10, F12, FL10, FL6, FL7, N10, N12

ALTERNADOR:

VALEO: 2102052, 2180619, 2180620, 2181991, 2541168, 2541199, A13N33M, A14N100M, A14N119M, A14N122M, A14N137, A14N137M, A14N141M, A14N200, A14N200M, A14N30M, A14N81M; **PIC:** 208399, 208400

VALEO - PARIS RHONE

GA929



ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 2518337, 2541291, 2590512, 300692, 300741, 300747, 92966, YV7735, YV7735H

APLICAÇÃO:

VOLVO: Marine

ALTERNADOR:

VALEO: 2100605, 2100606, 2102051, 2102341, 2102794, 2103141, 2103142, 2105582, 2518088, A13N147M, A13N148M, A13N149M, A13N1M, A13N35M, A13N55M, A13N66M, A14N148, A14N29M

VALEO - PARIS RHONE

GA969



ESPECIFICAÇÕES: 28V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

Valeo: 182169, ZV3902H, ZH3902, 182769

APLICAÇÃO:

VOLVO: Volvo FH12 05/98>, Volvo NH12 05/98>, Serie Globetrotter 05/98>

ALTERNADOR:

439231, A14N183M, A14N208M

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1882

VISTEON

GA350

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Ford Fiesta, Ka, EcoSport, Courier

ALTERNADOR:

VISTEON

*CHICOTE COM 01 FIO

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1890 / GA1891



VISTEON

GA355

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Transit Van Diesel 2.4 90CV 2000>2006

ALTERNADOR:

VISTEON: YC1UEA; FORD: YC1U10300EA, YC1U10300DB, YC1U10300DA, YC1T10300BJ, YC1T10300BH, YC1T10300BG, YC1T10300BE, YC1T10300BD, YC1T10300BC, YC1O10300DB, YC1O10300DA



VISTEON

GA360

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Campo Positivo, PCM

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Focus, EcoSport

ALTERNADOR:

20 150 01005, 1S7T-10300-BA, 1S7Z-10346-BC

*CHICOTE COM 03 FIOS

CONJUNTO RETIFICADOR:

GA1890





A EVOLUÇÃO É GAUSS



ELÉTRICA

RETIFICADOR

AGRALE

GA1672



ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X14.5mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

JAC: J6 2.0 16V 2010>

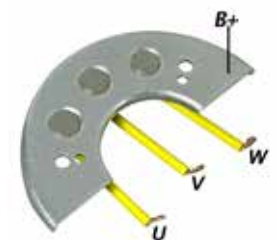
ALTERNADOR:

VALEO: TG11S072;

JAC: 1015301GA

BOSCH

GA1001



ESPECIFICAÇÕES: 55A, Diodos 3x35A, Sem Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 125 715 064, 9 121 080 349, 1 125 715 065, 9 121 080 671, 9 121 080 244, 9 121 080 849

APLICAÇÃO:

DIVERSOS: Tratores Agrale, CBT, Fiat-Allis, Komatsu, Massey Perkins (até 85). Equipamentos Yanmar, Mercedes Benz;

SCANIA: Caminhões, Ônibus, Motor marítimo / Estacionário;

TOYOTA: Bandeirantes e Utilitários (até 87);

VOLVO: Caminhões N10, N12 e Ônibus B58 (até 85);

FIAT DIESEL: Todos modelos (até 82).

ALTERNADOR:

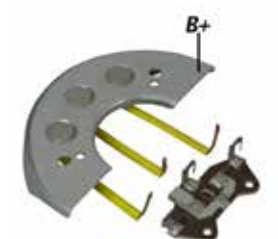
BOSCH: 9 120 080 020, 9 120 080 031, 9 120 080 054, 9 120 080 084, 9 120 080 091, 9 120 080 082, 9 120 080 110, 9 120 080 125

CONJUNTO REGULADOR:

GA004 / GA005

BOSCH

GA1003



ESPECIFICAÇÕES: 55A, Diodos 3x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 125 715 064, 9 121 080 349, 1 125 715 065, 9 121 080 671, 9 121 080 244, 9 121 080 849

APLICAÇÃO:

DIVERSOS: Tratores Agrale, CBT, Fiat-Allis, Komatsu, Massey Perkins (até 85). Equipamentos Yanmar, Mercedes Benz;

SCANIA: Caminhões, Ônibus, Motor marítimo / Estacionário;

TOYOTA: Bandeirantes e Utilitários (até 87);

VOLVO: Caminhões N10, N12 e Ônibus B58 (até 85);

FIAT DIESEL: Todos modelos (até 82).

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 020, 9 120 080 031, 9 120 080 054, 9 120 080 084, 9 120 080 091, 9 120 080 082, 9 120 080 110, 9 120 080 125

CONJUNTO REGULADOR:

GA004 / GA005

BOSCH

GA1089



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M8x50, Parafuso D+ M5x45 D+, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 123 080 089

APLICAÇÃO:

FORD: Escort e Verona 1.6i e 1.8i s/ ar cond. (após 06.94), Royale e Versailles 1.8i (AP) s/ ar cond. (até 01.93);

VW: Gol, Parati e Voyage 1.6i, 1.8i e 2.0i (após 10.96), Logus 1.6i, 1.8 CL, GL, GLS, 1.8i e 2.0i (AP) Pointer 1.6i, 1.8i, 2.0i (após 02.93), Santana e Quantum 1.8i, 2.0i, e 2.0 GLS s/ ar cond. (após 03.93).

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 501

CONJUNTO REGULADOR:

GA039

BOSCH

GA1129



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M8x50, Parafuso D+ M5x45, Parafuso W M5x45, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 123 080 129

APLICAÇÃO:

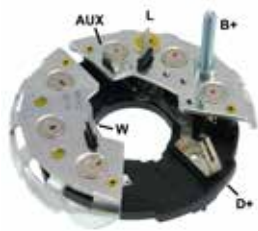
VW: Gol 1.0 MI (AT 1000 MI Hitork 10.96).

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 502

CONJUNTO REGULADOR:

GA040

BOSCH**GA1012**

ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6x50, ComTrio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: F000 LD1-012

APLICAÇÃO:

FORD: Pick-up F1000 HSD (Maxion High Speed) e F1000T (MWM-4.10T) (10.95) 9 120 080 230 K1 70 14;

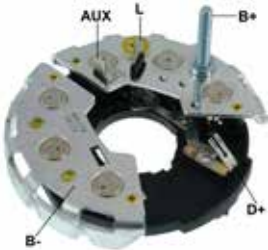
MERCEDES BENZ: Sprinter 310D com motor OM-014A sem ar-condicionado (09.96) 9 120 080 212 K1 70 14.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 230, 9 120 080 212

CONJUNTO REGULADOR:

GA040

BOSCH**GA1652**

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 122 080 652

APLICAÇÃO:

GM: Vectra07>, S10, Blazer 2.2 05>, Kadet, Ipanema 89> c/ e s/ AC

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 172, 9 120 080 180

CONJUNTO REGULADOR:

GA032

BOSCH**GA1027**

ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener) , Parafuso B+ M6

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 067 385, 9 120 067 027

APLICAÇÃO:

JOHN DEERE;

THERMOKING

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 067 027; **LESTER:** 12223; **PIC:** 220344A; **THERMOKING:** 5D33839G01, 5D38603G01

BOSCH**GA1067**

ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener)

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 067 067, 9 121 067 364, 9 121 067 371, 9 121 067 374, 9 121 067 375, 9 121 067 388, 9 121 067 394; **Cargo:** 136591

APLICAÇÃO:

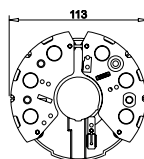
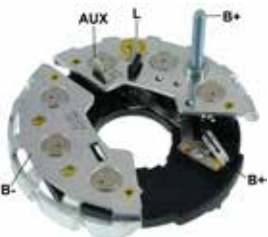
FORD: Mercury, Capri

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 060 009, 9 120 060 023; **PIC:** 220344, 220344A, 220344C

CONJUNTO REGULADOR:

GA392

BOSCH**GA1275**

ESPECIFICAÇÕES: 75A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6x50, ComTrio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 122 080 275, 9 128 040 282, 1 127 011 117, 1 127 011 118, 1 127 011 119, 1 127 011 120, 1 127 011 121, 1 127 011 123, 1 127 011 124, 1 127 011 125, 1 127 011 128, 1 127 011 138, 1 127 011 140, 1 127 320 109, 1 127 320 110, 1 127 320 117, 1 127 320 128, 1 127 320 139, 1 127 320 148, 1 127 320 149, 1 127 320 150, 1 127 320 170, 1 127 320 171, 1 127 320 184, 1 127 320 187, 1 127 320 188, 1 127 320 189, 1 127 320 190, 1 127 320 195, 1 127 320 196, 1 127 320 197, 1 127 320 300, 1 127 320 301, 1 127 320 303, 1 127 320 304, 1 127 320 305, 1 127 320 306, 1 127 320 308, 1 127 320 309, 1 127 320 313, 1 127 320 318, 1 127 320 320, 1 127 320 325, 1 127 320 326

APLICAÇÃO:

GM: Chevette 1.6, Pick up D20, Bonanza, Veraneio Caminhão 12000 e 14000, Monza, Kadett e Ipanema;

FIAT: Spazio, Oggi, Uno, Prêmio, Uno Mille, Elba 1.3, Panorama, Fiat 147, Fiorino (após 10.79);

LADA: Niva, Laika.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 400 740, 0 120 400 741, 0 120 400 828, 0 120 400 832, 0 120 400 850, 0 120 400 855, 0 120 400 921, 0 120 400 922, 0 120 400 928, 0 120 488 250, 0 120 488 073, 0 120 488 263, 0 120 488 637, 0 120 488 660, 0 120 488 668, 0 120 488 875, 0 120 488 882, 9 120 080 056, 9 120 080 089, 9 120 080 096, 9 120 080 098, 9 120 080 120, 9 120 080 141, 9 120 080 142, 9 120 080 143, 9 120 080 153, 9 120 080 165, 9 120 080 168, 9 120 080 169, 9 120 080 170, 9 120 080 171, 9 120 080 172, 9 120 080 173, 9 120 080 180, 9 120 080 186, 9 120 080 190, 9 120 080 191, 9 120 080 192, 9 120 080 194, 9 120 080 195, 9 120 080 198, 9 120 080 208, 9 120 080 211, 9 120 080 213, 9 120 080 216, 9 120 080 221, 9 120 080 224, 9 120 080 227, 9 120 080 228, 9 120 456 053

CONJUNTO REGULADOR:

GA026 / GA028 / GA034

BOSCH

GA1277



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 122 080 277, 9 122 080 672, 9 122 080 276, 1 127 011 113, 1 127 011 112, 1 127 011 114, 1 127 011 115, 1 127 011 135, 1 127 011 101, 1 127 320 081, 1 127 320 105, 1 127 320 108, 1 127 320 103, 1 127 320 119, 1 127 320 120

APLICAÇÃO:

FORD: Escort Ghia 1.8, Escort Xr3 1.8, Escort Guarujá 1.8, Del Rey 1.8, Belina 1.8, Pampa 1.8 e Verona 1.6, GLX 1.8;

VW: Gol 1000, Gol Plus 1000i, Gol 1.6, GL, GT, GTS 1.8, Parati e Voyage 1.5 e 1.6, Kombi diesel Apolo, Parati GL, GLS 1.8, Passat 1.5 / 1.6 / 1.8 / GTS, Pointer, Santana, Quantum 1.8 / 2.0 (até 12.91).

ALTERNADOR:

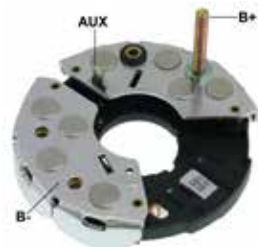
BOSCH: 0 120 400 705, 0 120 400 758, 0 120 400 767, 0 120 400 811, 0 120 400 814, 0 120 489 501, 0 120 489 503, 0 120 489 509, 0 120 489 511, 0 120 489 513, 0 120 489 522, 0 120 489 532, 0 120 489 535, 0 120 489 917, 9 120 080 095, 9 120 080 099, 9 120 080 100, 9 120 080 108, 9 120 080 115, 9 120 080 116, 9 120 080 152, 9 120 080 163, 9 120 080 164, 9 120 080 176, 9 120 080 177, 9 120 080 178, 9 120 080 185, 9 120 080 206, 9 120 080 214

CONJUNTO REGULADOR:

GA022 / GA028 / GA034

BOSCH

GA1283



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 8x35A, B+: M6x50, Sem Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 690

APLICAÇÃO:

DODGE: Dynasty Plymont Voyager.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 400 948, 0 120 400 950, 0 120 400 954, 0 120 400 947, 0 120 400 949, 5227249, 5233549

BOSCH

GA1310



ESPECIFICAÇÕES: 85A, 6x35A Diodos, B+ Parafuso M6, Com Trio Diodo, Ø 90mm

SUBSTITUI:

Bosch: 1125715027, 1125715034, 1127320017, 1127320115, 1127320141, 1127320142, 1127320146, 1127320316, 1127320317, 1127320345, 1127320393, 1127320569

APLICAÇÃO:

JOHN DEERE: Linha Pesada

ALTERNADOR:

BOSCH: 0120300535, 0120300552, 0120300562, 0120300567, 0120300575, 0120300576, 0120300577, 0120300578, 0120300579, 0120300580, 0120300585, 0120300586, 0120300589, 0120300590, 0120339511, 0120339512, 0120339513, 0120339514, 0120339521, 0120339531, 0120339532, 0120339535, 0120339536, 0120339537, 0120339538, 0120339542, 0120339543, 0120339544, 0120339545, 0120400504, 0120400554, 0120400555, 0120400558, 0120400563, 0120400566, 0120400567, 0120400568, 0120400569, 0120400570, 0120400571, 0120400572, 0120400836, 0120400837; **ISKRA:** AAG1301, AAG1302, AAG1304, AAG1310, AAG1311, AAG1315, AAG3315

BOSCH

GA1337



ESPECIFICAÇÕES: 21A, Diodo Avalanche 6x35A, B+ M6X34mm, Diâmetro: 115mm

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 080 998

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: 120 B - 1981>1989, 120 C - 1986>1990, 140 B - 1982>1989, 140 C - 1986>1990, 930 R - 1981>1990, 966 C - 1982>1990, D4E-DD - 1981>1998, D4E-OS - 1981>1998, D4E-SA - 1981>1998, D4E-SR 1981>1998, D5B-PS - 1987>1997, D5D-DD - 1987>1997, D6C - 1981>1990, D6D-PS - 1981>1990, D6D-SA - 1986>1990, D6E-DO/PS - 1981>1990;

KOMATSU: D60E - 1989>2004, D60F - 1990>2005, D65E - 1989>2004, D73E - 1990>2005

ALTERNADOR:

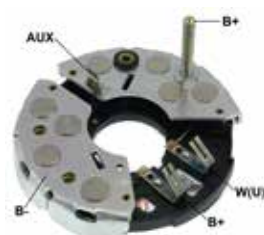
BOSCH: 9 120 080 128, 8 120 080 174

CONJUNTO REGULADOR:

GA018

BOSCH

GA1347



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Ford: E9YJ-10304A

APLICAÇÃO:

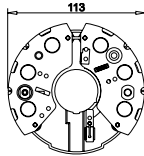
FORD: Mercury, Capri

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 060 027; **FORD:** 89JA10300AA, E9YJ10346A, E9YJ10346A; **LESTER :** 13300; **MOTORCRAFT:** GLE273, 220282

CONJUNTO REGULADOR:

GA392

BOSCH**GA1638**

ESPECIFICAÇÕES: 75A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6x50, Parafuso W M5/M4x45, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 122 080 638

APLICAÇÃO:

FIAT ALLIS: Tratores FB80.2 e 100.2, série 4630, 5030, 5060, 6630, 7630, 7830, 8030 (01.97) F 000 LD0 103 K1 75 14;

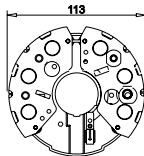
GM: Pick-up D20, D40, D6000, Bonanza, Veraneio (Maxion) com ar-condicionado (03.92) 9 120 080 197 K1 75 14.

ALTERNADOR:

BOSCH: F000 LD0-103, 9 120 080 197

CONJUNTO REGULADOR:

GA028 / GA034

BOSCH**GA1651**

ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ dupla rosca: M8/M6x50, Parafuso D+M5x45, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 651, 1 127 320 677

APLICAÇÃO:

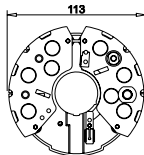
GM: Ômega, Suprema 2.0i, 2.2i, 3.0i, (após 09.92) c/ar cond.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 488 156, 0 120 488 157, 0 120 488 158, 0 120 488 159, 0 120 488 160, 0 120 488 161, 0 120 488 162, 0 120 488 163, 0 120 488 164, 0 120 488 165, 0 120 488 167, 0 120 488 168, 0 120 488 169, 0 120 488 170, 0 120 488 171, 0 120 488 172, 0 120 488 173, 0 120 488 174, 0 120 488 175, 0 120 488 190, 0 120 488 191, 0 120 488 192, 0 120 488 193, 0 120 488 200, 0 120 488 201, 0 120 488 202, 0 120 488 203, 0 120 488 204

CONJUNTO REGULADOR:

GA029

BOSCH**GA1676**

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, B+: M8x50, Parafuso D+ M5x45, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 122 080 676

APLICAÇÃO:

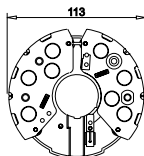
FORD: Escort 2.0i Xr3

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 167

CONJUNTO REGULADOR:

GA028 / GA034

BOSCH**GA1677**

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), B+: M8/M6x50, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 LD1 006

APLICAÇÃO:

GM: S10 2.5L (após 10.95)(Maxxion High Speed c/ ar condic.). Silverado 4.2 DLX (MWM c/ar condic.) (após 11.96). D6000,D6150 (após 11.96);

FORD: Pick-up Ranger 2.5D(Maxxion Hs4) (após 10.97);

MERCEDES BENZ: Sprinter 310/ 312/ 412.

ALTERNADOR:

F000 LD0-102, F000 LD0-100, 9 120 080 232, 9 120 080 226

CONJUNTO REGULADOR:

GA021 / GA040

BOSCH**GA1692**

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos Avalanche 8x50A (Zener), Parafuso B+ M8x50, Parafuso D+ M5x45, Terminal W, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 692, F 042 310 047; John Deere: AL81451

APLICAÇÃO:

JOHN DEERE: Trator: 1640, 2040S, 2040, 2140, 3140, 3040; **IVECO:** 75-9A, 80-9A, 80-13A, 80-16A, 90-13A, 90-9A, 110-13A, 130-13A, 130-16A; **CASE:** 110, 120, 135 com ar condicionado

ALTERNADOR:

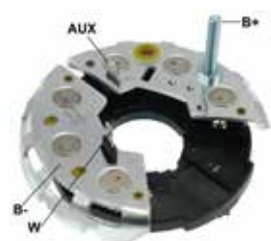
JOHN DEERE: AL78690

CONJUNTO REGULADOR:

GA023

BOSCH

GA1923



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 6x35A, B+: M6x50, Sem Trio Diodo
SUBSTITUI:
Bosch: 9 122 080 923
APLICAÇÃO:
RENAULT: Clio, Clio 1.6, 1595 R11, 1593 R9
ALTERNADOR:
BOSCH: 9 120 080 215, 9 120 080 222, 9 120 080 231, F010 LD0 001
CONJUNTO REGULADOR:
GA306

BOSCH

GA1990



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 14x40A, Com Trio Diodo, B+ M8, D+ M5, Diâmetro 120mm
SUBSTITUI:
Bosch: 1127320172, 1127320359, 1127320360, 1127320531, 1127320542
APLICAÇÃO:
VW: Golf, Passat Alemão;
AUDI, BMW, PORSCHE, MERCEDES BENZ
ALTERNADOR:
BOSCH: 0120469500, 0120469501, 0120469502, 0120469503, 0120469504, 0120469505, 0120469524, 0120469525, 0120469528, 0120469533, 0120469538, 0120469539, 0120469551, 0120469552, 0120469553, 0120469554, 0120469555, 0120469556, 0120469557, 0120469558, 0120469560, 0120469561, 0120469593

BOSCH

GA1506



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, "W" Terminal, Com Trio Diodo
SUBSTITUI:
Bosch: 1 127 320 506, 1 127 011 116, 1 127 320 614, 1 127 320 648
APLICAÇÃO:
AUDI: Série 4000;
VW: Dasher, Jetta, Quantum, Rabbit, Scirocco, Diesel, Audi
ALTERNADOR:
BOSCH: 0 120 489 080, 0 120 489 081, 0 120 489 082, 0 120 489 083, 0 120 489 186, 0 120 489 208, 0 120 489 210, 0 120 489 248, 0 120 489 249, 0 120 489 250, 0 120 489 282, 0 120 489 283, 0 120 489 470, 0 120 489 960, 0 120 489 961, 0 120 489 966, 0 120 489 967, 0 120 489 968, 0 120 489 996, 0 120 489 971, 0 120 489 972, 0 120 489 973, 0 120 489 974, 0 120 489 975, 0 120 489 976, 0 120 489 977, 0 120 489 978, 0 120 489 979, 0 120 489 980, 0 120 489 981, 0 886 031 501, 0 986 031 470, 0 986 031 480, 0 986 031 481, 0 986 031 500, 0 986 031 510, 0 986 033 340, 0 986 033 350, 0 986 034 190

BOSCH

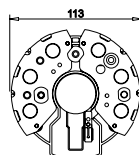
GA1953



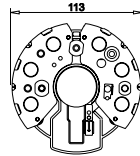
ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 8x50, Com Trio Diodo, Parafuso W M5, D+ M5, B+ M6
SUBSTITUI:
Bosch: 9 128 040 953, 9 128 040 953J
APLICAÇÃO:
MERCEDES BENZ: Caminhão 94, alternador Bosch 9 120 180 020, 12V;
FORD: Bronco, Pegaso
ALTERNADOR:
BOSCH: 9 120 180 020J

BOSCH

GA1336



ESPECIFICAÇÕES: 35A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6x50, Parafuso D+ M4x50, Parafuso W M5x45, Com Trio Diodo
SUBSTITUI:
Bosch: 9 122 080 336
APLICAÇÃO:
MF: Trator MF 3640 (Perkins 6358A) (01.73) Caminhões, Chassi para Ônibus OF e OH e Plataforma para Ônibus R, RS, RSD K1 35 28 Caminhões, Microônibus, Motores Estacionários, Industriais, Geradores e Marítimos OM.
ALTERNADOR:
BOSCH: 9 120 080 148, 9 120 080 147, 9 120 080 502
CONJUNTO REGULADOR:
GA018 / GA034 / GA040

BOSCH**GA1366**

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6x50, Parafuso D+ M4x50, Parafuso W M4x45, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 366, 1 127 320 545, 1 127 320 344, 1 127 320 363, 1 127 320 367, 1 127 320 546, 1 127 320 599, 1 127 011 098, 1 127 011 101

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Caminhões 1113, 1313, 1316, 1513, 1516, 2013, 2213, 2216 (OM 352) c/ Dir. Hidr., 1214, 1414, 1614, 1218, 1418, 1618, 1935, 1941 (OM 366, 366A, 447LA, 449A), 2220, 1524, 1525, L709, 712, 1520, 1621, 2020, Ônibus 364, 365, O365, Chassi p/ Ônibus LO812, OF e OH1113, 1313, OH1318;

KOMATSU: Tratores D30E, D50A, D50P;

MF: Tratores MF1630, 3640, 5650;

MAXION: Retro-escavadeira série 750 e Tratores 9150/ 9170;

TOYOTA: Utilitários Bandeirante;

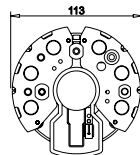
DAF; RENAULT; STEYER; SAAB; SCANIA

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 489 027, 0 120 489 224, 0 120 489 053, 0 120 489 192, 0 120 489 230, 0 120 489 387, 0 120 489 388, 0 120 489 684, 0 120 489 702, 0 120 489 707, 0 120 489 710, 0 120 489 723, 0 120 489 726, 0 120 489 727, 0 120 489 733, 0 120 489 757, 0 986 030 660, 0 986 031 190, 0 986 031 230, 0 986 031 250, 0 986 031 251, 0 986 031 260, 0 986 031 290, 0 986 031 310, 0 986 031 330, 0 986 033 510, 0 986 033 570, 0 986 034 210, 0 986 034 350, 9 120 144 122, 9 120 144 123, 9 120 144 125, 9 120 144 127, 9 120 144 130, 9 120 144 131, 9 120 144 132, 9 120 144 133, 9 120 144 137

CONJUNTO REGULADOR:

GA018

BOSCH**GA1509**

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6x50, Parafuso D+ M4x50, Parafuso W M5x45, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 122 080 509

APLICAÇÃO:

JI CASE: Tratores W18D e W20D (OM 366A) (93 / 94);

KOMATSU: Tratores D30E (OM 352), D50A, D50P (OM 352A) (05.75);

MASSEY-FERGUSON: Trator MF3640 (Perkins 6358A);

MERCEDES BENZ: Caminhão 1620 (06.96) Caminhões 1113, 1114, 1117, 1118, 1313, 1314, 1514, 1520, 2014, 2020, 2214 (OM 352) Caminhões 1214, 1218, 1414, 1418, 1614, 1618, 1924, 1929, 1932, 1933, 1934, 1935;

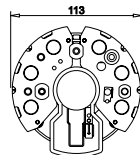
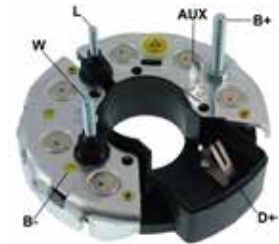
TOYOTA: Utilitário Bandeirante.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 181, 9 120 080 183, 9 120 080 219

CONJUNTO REGULADOR:

GA018 / GA034

BOSCH**GA1541**

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6x50, Parafuso D+ M4x50, Parafuso W M5x45, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 541, 1 127 011 095

APLICAÇÃO:

SCANIA: Caminhões T112 e 142, R112, 113 e 142, DN 11, Ds11 e 14, Motor Marítimo Geradores Ind;

MERCEDES BENZ: Caminhões O365, 812, 1621, 2020, L1625, LG1825, 1114, 1214, 1418;

MAXION: Retroescavadeira série 1175, MF86, Tratores 9070, 9075, 9090, 9110, 9130 c/ motor Perkins;

MF: Tratores MF1630, 3640, 5650, 5650 Turbo, 6845, 6855 e 6865, 235, 265, 272, 275, 283, 290, 292, 297, 299;

KOMATSU: Tratores D30E após 11/78;

JI CASE: Tratores W36B (após 01/88)

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 489 728, 0 120 489 730, 0 120 489 827, 0 120 489 886, 0 120 489 944, 9 120 080 114, 9 120 080 130, 9 120 080 136, 9 120 080 137, 9 120 080 144, 9 120 080 157, 9 120 080 159, 9 120 080 160, 9 120 080 162, 9 120 080 166, 9 120 080 182, 9 120 080 184, 9 120 080 187, 9 120 080 188, 9 120 080 202, 9 120 080 207

CONJUNTO REGULADOR:

GA018 / GA034

BOSCH**GA1909**

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Parafuso B+ M8x30, Parafuso L M4x19, Parafuso W M5x19, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 909, 1 127 320 992, 9 127 041 132, 9 127 041 133; **Mercedes Benz:** 000 154 7016; **Cargo:** 133995

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Caminhões

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 489 316

BOSCH

GA1320



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 067 300, 9 121 067 303, 9 121 067 304, 9 121 067 317, 9 121 067 319, 9 121 067 320, 9 121 067 324, 9 121 067 325, 9 121 067 328, 9 121 067 329, 9 121 067 330, 9 121 067 331

APLICAÇÃO:

GM : Chev.Luv 2.2 98>

ALTERNADOR:

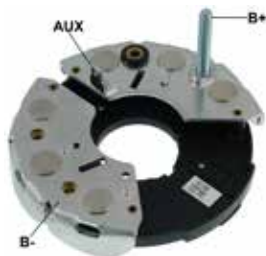
BOSCH: 9 120 060 910

CONJUNTO REGULADOR:

GA375

BOSCH

GA1321



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Sem Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 067 301, 9 121 067 316; **Lucas:** UBB 416

APLICAÇÃO:

DODGE: Omni;

IMPORTADOS: Chrysler com motor Peugeot

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 060 684; **LESTER:** 13187, 14787; **PIC:** 220125, 220184

BOSCH

GA1701



ESPECIFICAÇÕES: 115A, Diodos 8x50A, Parafuso B+ M8x50, Terminal W, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 701, 1 127 320 708, 1 127 320 731; **Audi:** 075 903 359; **Lucas:** UBB432; **Magneti Marelli:** 940 038 206

APLICAÇÃO:

VW: Alternadores Bosch série 469 IR/EF 115A.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 469 601, 0 120 469 602, 0 120 469 604, 0 120 469 605, 0 120 469 637, 0 120 469 638, 0 120 469 654, 0 120 469 674, 0 120 469 675, 0 120 469 701, 0 120 469 702, 0 120 469 703, 0 120 469 704, 0 120 469 705, 0 120 469 706, 0 120 469 707, 0 120 469 711, 0 120 469 714, 0 120 469 717, 0 120 469 718, 0 120 469 719

BOSCH

GA1702



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6 x 50A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 702, 1 127 320 709, 1 127 320 722, 1 127 320 733

APLICAÇÃO:

BMW: 525i, 528i, 533, 535, 628, 635, 728, 732, 733, 735, 745, 316, 318, 320, 323, 325e, 518, 520, 525, 535, 628, 635, 728, 732, 735, 745, 528, Z1;

SAAB: 900, 9000;

MERCEDES BENZ: 500 SL, 300 SD;

SL LAMBORGHINI: Countach 5 S, Diablo 5.7, LM i29 5.2;

FERRARI: 328GTB, Mondial 8 85-87

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 469 644, 0 120 469 645, 0 120 469 682, 0 120 469 683, 0 120 469 684, 0 120 469 685, 0 120 469 880, 0 120 469 881

BOSCH

GA1703



ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos 8x35, Com Trio Diodo, B+ M8 + M6, D+ M5, Ø 120mm

SUBSTITUI:

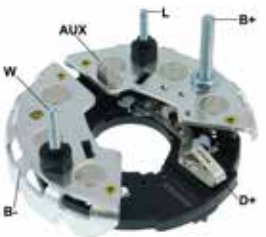
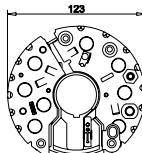
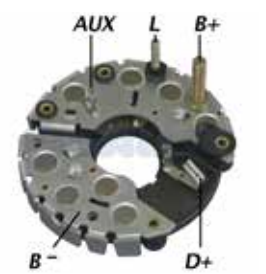
Bosch: 1127320716; **Volvo:** 3515707

APLICAÇÃO:

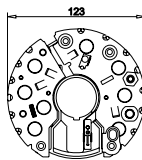
VOLVO: Serie 740 2.4 diesel 1984-1992, Serie 760 /780 Diesel 1987-1992, Serie 940 /960 2.4 diesel

ALTERNADOR:

BOSCH: 0120469788, 0120469789, 0120469015, 0120469020, 0120469021, 0120469610, 0120469722, 0120469723, 0120469724, 0120469734, 0120469735, 0120469736, 0120469737, 0120469738, 0120469739, 0120469740, 0120469741, 0120469774, 0120469788, 0120469789, 0120469813, 0120469814, 0120469831, 0120469856, 0120469857, 0120469863, 0120469884, 0120469903, 0120469904, 0120469908, 0120469931, 0120469932, 0120469933, 0120469934, 0120469953, 0120469975, 0120469976, 0120469977, 0120469991, 0120469996

BOSCH**GA1704****ESPECIFICAÇÕES:** 100A, Diodos 8x35, Com Trio Diodo, B+ M8, D+ M5, Ø 120mm**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 127 320 720, 1 127 320 741, 1 127 320 911**APLICAÇÃO:****BMW:** 525i /530i /535i 1988-1991, 730 /735i 1986-1994**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0120469176, 0120469775, 0120469776, 0120469989, 0120469990**BOSCH****GA1705****ESPECIFICAÇÕES:** 75A, Diodos 6x35 B+ M6, D+ M4, W M5, com terminal aux., Com Trio Diodo, Ø 114mm**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 127 320 667; **Ford:** 86AB10304AA**APLICAÇÃO:****FORD:** Fiesta 1.4 1998>2000; **CATERPILLAR:** Motor Industrial/Gerador: 3054, 3054B, 3056, Manipulador Telescópico: TH62, TH63, TH82, TH83, TH103**ALTERNADOR:****CATERPILLAR:** 1008223; **PERKINS:** 2871C105; **BOSCH:** 0120488286, 0120489347, 0120489389, 0120489390, 0120489391, 0120489392, 0120489408**BOSCH****GA1706****ESPECIFICAÇÕES:** 130A, Diodos 8x50A, Com Trio Diodo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 127 320 706; **Cargo:** 134002; **Ford:** 6153350, 85GB10304CA, 86GB10304CA; **Lucas:** 2131044, UBB405**APLICAÇÃO:****FORD:** Granada, Scorpio, Sierra, Transit, Merkur**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 469 009, 0 120 469 032, 0 120 469 659, 0 120 469 660, 0 120 469 661, 0 120 469 662, 0 120 469 713, 0 120 469 747, 0 120 469 748, 0 120 469 871, 0 120 469 874, 0 120 469 899, 0 120 469 958, 0 986 034 140, 0 986 036 000; **FORD:** 85GX10300LA, E7RY10346A; **LESTER:** 14944; **MOTORCRAFT:** GLE245; **PIC:** 220197**BOSCH****GA1708****ESPECIFICAÇÕES:** 115A, Diodos 8x50A, Parafuso B+ M8x50, Parafuso D+ M5x45, Terminal W, Com Trio Diodo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 127 320 708, 1 127 320 731**APLICAÇÃO:****MERCEDES BENZ; SAAB; VOLVO; BMW; VOLKSWAGEN; AUDI****ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 469 603, 0 120 469 610, 0 120 469 015, 0 120 469 020, 0 120 469 021, 0 120 469 663, 0 120 469 722, 0 120 469 723, 0 120 469 724, 0 120 469 734, 0 120 469 735, 0 120 469 736, 0 120 469 737, 0 120 469 738, 0 120 469 739, 0 120 469 740, 0 120 469 741, 0 120 469 768, 0 120 469 774, 0 120 469 813, 0 120 469 814, 0 120 469 856, 0 120 469 857, 0 120 469 863, 0 120 469 884, 0 120 469 903, 0 120 469 904, 0 120 469 908, 0 120 469 929, 0 120 469 930, 0 120 469 931, 0 120 469 932, 0 120 469 933, 0 120 469 934, 0 120 469 953, 0 120 469 975, 0 120 469 976, 0 120 469 977, 0 120 469 991**BOSCH****GA1710****ESPECIFICAÇÕES:** 115A, Diodos 8x50A, Parafuso B+ M8x50, Parafuso D+ M5x45, D+ Post M5x45, Com Trio Diodo**SUBSTITUI:****Bosch:** 1 127 320 710, 1 127 320 565, 1 127 320 732, 1 127 320 681, 1 127 320 737, 1 127 320 705, 1 127 320 723, 1 127 320 739**APLICAÇÃO:****VW:** Santana;**FORD:** Royale e Versailles c/ ar condicionado (AP) após 03/92;**ALFA ROMEO; AUDI; BMW; MERCEDES BENZ; VOLVO; PORSCHE; SAAB.****ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 120 427 988, 0 120 468 018, 0 120 468 020, 0 120 468 022, 0 120 468 024, 0 120 468 025, 0 120 468 026, 0 120 468 027, 0 120 468 029, 0 120 468 044, 0 120 468 052, 0 120 468 056, 0 120 468 068, 0 120 468 069, 0 120 468 070, 0 120 468 079, 0 120 468 101, 0 120 468 106, 0 120 468 108, 0 120 468 109, 0 120 468 121, 0 120 468 123, 0 120 468 125, 0 120 468 126, 0 120 469 002, 0 120 469 003, 0 120 469 011, 0 120 469 012, 0 120 469 016, 0 120 469 017, 0 120 469 589, 0 120 469 590, 0 120 469 591, 0 120 469 642, 0 120 469 648, 0 120 469 649, 0 120 469 676, 0 120 469 677, 0 120 469 690, 0 120 469 709, 0 120 469 725, 0 120 469 726, 0 120 469 729**CONJUNTO REGULADOR:**

GA029



BOSCH

GA1713



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 713; **Valeo:** 1398640

APLICAÇÃO:

VOLVO: 740, 760, 780, 940, 960

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 468 009, 0 120 468 010, 0 120 468 011, 0 120 468 012, 0 120 468 015, 0 120 468 016

BOSCH

GA1718



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Sem Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 718, 1 127 320 719, 1 127 320 729, 1 127 320 748; **Chrysler:** 5 226 600

APLICAÇÃO:

CHRYSLER: ES 2.2i turbo, ES 2.5i turbo, GSII turbo, GTS 2.2i T, Lancer 2.2, 2.5, LeBaron 2.2i T, 2.5i T, Saratoga 3.0i, Voyager 3.3 V6, 3.8 V6 Dodge

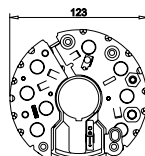
ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 450 011, 0 120 450 012, 0 120 450 013, 0 120 450 014, 0 120 450 016, 0 120 450 017, 0 120 450 019, 0 120 450 020;

LESTER: 13315, 14789; **PIC:** 220123, 220124, 220270, 220270A

BOSCH

GA1730



ESPECIFICAÇÕES: 115A, Diodos 8x50A, B+: M8x50, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 700, 1 127 320 730

APLICAÇÃO:

FIAT: Tipo, Tempra Argentino, Tempra Turbo 2.0i c/ ar condicionado após 04/94;

AUDI; FORD.

ALTERNADOR:

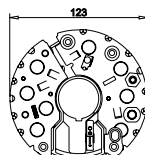
BOSCH: 0 120 469 028, 0 120 469 029, 0 120 469 034, 0 120 469 035, 0 120 469 631, 0 120 469 632, 0 120 469 633, 0 120 469 635, 0 120 469 636, 0 120 469 637, 0 120 469 671, 0 120 469 672, 0 120 469 696, 0 120 469 697, 0 120 469 698, 0 120 469 699, 0 120 469 700, 0 120 469 708, 0 120 469 712, 0 120 469 715, 0 120 469 716, 0 120 469 720, 0 120 469 847, 0 120 469 848, 0 120 469 859, 0 120 469 860, 0 120 469 861, 0 120 469 875, 0 120 469 892, 0 120 469 893, 0 120 469 937, 0 120 469 939, 0 120 469 940, 0 120 469 979, 0 120 469 980, 0 120 469 981

CONJUNTO REGULADOR:

GA026

BOSCH

GA1735



ESPECIFICAÇÕES: 115A, Diodos 8x50, Parafuso B+ M8/M6x50, Parafuso D+ M5x45, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 712, 1 127 320 713, 1 127 320 735

APLICAÇÃO:

GM: Ômega, Suprema 2.0i, 2.2i, 3.0i c/ ar condicionado (após 03.93).

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 469 784, 0 120 469 785, 0 120 469 786, 0 120 469 787, 0 120 469 793, 0 120 469 882, 0 120 469 883, 0 120 469 909, 0 120 469 910, 0 120 469 915, 0 120 469 916, 0 120 469 923, 0 120 469 924, 0 120 469 935, 0 120 469 988

CONJUNTO REGULADOR:

GA029

BOSCH

GA1736



ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos 8x50A, Parafuso B+ M6/M8x50, Parafuso D+ M5x45, Terminal W, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 128 041 566

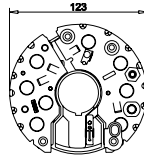
APLICAÇÃO:

CUMMINS;

NAVISTAR: 100A

ALTERNADOR:

BOSCH: 6 004 LA9

BOSCH**GA1753**

ESPECIFICAÇÕES: 80A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), Parafuso B+ M8/M6x50, Parafuso D+ M5/M4x45, Parafuso W M5x45, Ø 120mm

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 753

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Ônibus OF1417, 915, Equipamento com OM 904 LA 4 cilindros.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 468 143, 0 120 468 145, 0 120 469 101, 0 120 469 115, 0 120 469 116, 0 120 469 117, 0 120 469 118, 6033G004BY, 6033G3B022, 6033GB3010, 6033GB3019, 6033GB3022, 6033GB3023, 6033GB3027

BOSCH**GA1128**

ESPECIFICAÇÕES: 150A, 6x70A Diodos Avalanche (Zener) B+: M8X22mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

BMW: X5 1999>2003, **LAND ROVER:** Range Rover III 2002>2005

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 122 0AA 0B0, 0 122 0AA 0D0, 0 122 0AA 1A0, 0 122 0AA 1H0, 0 122 0AA 1J0, 0 122 0AA 2A0, 0 122 0AA 3D0, 0 122 468 015

BOSCH**GA1411**

ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche B+: M8X12mm, OBS: Diâmetro externo 130mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

BMW: Mini Cooper: 2006>2010, Cooper Cabrio 2009>2010, Cooper S 2010, Cooper S Cabrio 2010, John Cooper Works 2008>2010, One 2010;

PEUGEOT: 3008 1.6 Turbo Gasolina 2009>2010, 408 1.6 2012>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 121 615 027, 0 121 615 127, F 00M 314 001, F 00M 314 004, F 00M 314 029, F 00M 349 922; **BMW:** 12317575650, 12317575872, 12317575873, 123175756550; **CITROËN/PEUGEOT:** 5702L3, 5705KF

BOSCH**GA1412**

ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ Parafuso M8x22mm (L), B+ Parafuso M6x32mm (R), Ø 120mm, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 113 212

APLICAÇÃO:

FORD: Courier L 1.6 8V Flex de 2007 em diante, MPI de 1999 até 2007, MPI Sport de 2001 até 2001, Van 1.6 8V Flex de 2007 em diante, MPI de 2006 até 2007, XL-RS 1.6 MPI de 1999 até 2000, XL 1.6 8V Flex de 2007 em diante, XL 1.6 MPI de 1999 até 2007, Escort GL 1.6 MPI 8V 4P de 2000 até 2003, Wagon GL 1.6 MPI 8V de 2000 até 2003, Fiesta Hatch 1.0 MPI de 1999 até 2000, GL 1.0 MPI de 2000 até 2002, GL Sport 1.0 MPI 4P de 2000 até 2000, GLX 1.6 MPI 2P de 2000 até 2002, GLX Sport 1.6 MPI 2000 até 2003, Street 1.0 MPI 4P de 2001 até 2007, Street 1.6 MPI 4P de 2003 até 2003, Street Action 1.0 MPI 4P de 2001 até 2002, Street 1.0/ 1.6 MPI de 2001 até 2004, Ka 1.0 MPI de 1997 até 2000, Action 1.6 MPI de 2002 até 2007, Black 1.0/ 1.6 MPI de 2001 até 2001, Camaleão 1.0 MPI de 2005 até 2005, CLX 1.3 MPI de 1997 até 1999, GL 1.0 MPI de 1999 até 2007, GL Class 1.0 MPI de 2004 até 2007, GL Image 1.0 MPI de 1999 até 2001, GL Image 1.0 MPI de 2001 até 2003, GL Tecno 1.0 MPI de 1999 até 2000, Image 1.0 MPI de 1998 até 2000, MP3 1.0 MPI de 2005 até 2007, MP3 1.6 MPI de 2005 até 2007, One 1.0 MPI de 2002 até 2007, SP 1.0 MPI de 2006 até 2007, Street 1.0 MPI de 1998 até 1999, XR 1.6 MPI de 2001 até 2001, XR 1.6 MPI de 2001 até 2007

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 225 038, 0 124 225 021; **Ford:** 1S65 10300 AA

CONJUNTO REGULADOR:

GA235

BOSCH**GA1216**

ESPECIFICAÇÕES: Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8x1,25x24 mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 BL0 786, F 000 BL0 7C8, F 000 BL0 770, F 000 BL0 739, F 000 BL0 755, F 000 BL0 769, F 000 BL0 771, F 000 BL0 7B9, F 000 BL0 7C7, F 000 BL0 7R6, F 000 BL1 9N2, F 000 BL1 9X1; **Ford:** EC4510300AB, 6C4510300AA; **Hella:** 8EL012584-641; **MAN Trucks:** 2P0903015E; **Mercedes Benz:** A0001508550, A0011544216; **Scania:** 1501245, 1502245, 1900934; **VW:** 2P0903015E, 2P0903339

APLICAÇÃO:

FORD: Cargo (6 CTAA)/(INTERACT 6)/(ISB 4.5) 1999>2019; **MERCEDES BENZ:** ACCELO (OM 924 LA BLUETEC 5) 2012>2024;

IVECO: Eurocargo (F4AE0681B)/(F4AE0681D)/(SERIE 10 / X10) 2003>2011

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 739, F 000 BL0 755, F 000 BL0 769, F 000 BL0 771, F 000 BL0 7B9, F 000 BL0 7C7, F 000 BL0 7R6, F 000 BL0 786;

MERCEDES BENZ: A0001508550; **FORD:** EC4510300AB; **MAN:** 2P0903015E; **VW:** 2P0903015E

CONJUNTO REGULADOR:

GA283

BOSCH

GA1413



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X30mm

SUBSTITUI:

Bosch: F000BL2106; **Fiat:** 504385133; **Iveco:** 504385133

APLICAÇÃO:

IVECO: Daily-2006 motor Daily 35 C 14 2006>2009;

FIAT: Ducato;

PEUGEOT: Boxer

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 706, F 000 BL0 7R9

CONJUNTO REGULADOR:

GA343

BOSCH

GA1414



ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6X50A

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Ranger 2012> (Alternadores da marca Fomoco), Ranger 2.5 16V 2012>

ALTERNADOR:

BOSCH: F000 BL0 606; **FOMOCO:** AB39 10300 BE, L566-18300-A; **SEG:** F 000 BL0 6EZ

CONJUNTO REGULADOR:

GA668

BOSCH

GA1415



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6X50A, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: F000BL2165

APLICAÇÃO:

FORD: Nova Eco Sport 2.0, Ranger 2013

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 643;

FORD: CN15-10300-AB

CONJUNTO REGULADOR:

GA341

BOSCH

GA1416



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A, 103mm, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 BL1 002

APLICAÇÃO:

VW: Gol, Saveiro, Voyage, Space Fox G5 2008>, Golf, Fox 1.6 S/AR

ALTERNADOR:

BOSCH: F000BL0300, F000BL0418, F000BL0400; **VW:** 5U0903025E

CONJUNTO REGULADOR:

GA343 / GA363

BOSCH

GA1417



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalanche 6x35A, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FIAT: Punto, Linea, Bravo, Doblô, Siena, Strada Trekking, Idea, Palio Hatch, Palio Adventure, Palio Weekend (Todos 1.6 e 1.8 16V E-Torq 2010 em diante).

ALTERNADOR:

BOSCH: F000BL0609, F000BL0700

BOSCH

GA1418



ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6x50A, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F000BL1069

APLICAÇÃO:

FIAT: Novo Uno 1.4 c/ motor EVO; Palio, Siena, Punto 1.4 c/ motor 310A2011, Strada 2010>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 600

CONJUNTO REGULADOR:

GA342

BOSCH**GA1419****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, Diodos Avalanche 6x50A, Ligação Estrela**SUBSTITUI:****Bosch:** F000BL2136**APLICAÇÃO:****MERCEDES:** Sprinter 311, 415, 515 2011> Motor OM651**ALTERNADOR:****BOSCH:** F 000 BL0 732; **MERCEDES BENZ:** 0009060422, A0009060422**CONJUNTO REGULADOR:**

GA345

BOSCH**GA1420****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Ø 120mm, Ligação Triângulo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 133 200**APLICAÇÃO:****PORSCHE:** 911 3.6 GT3, Boxter 2.5, Carrera 3.4, GT3 3.6;**OPEL:** Astra G 2.0, Zafira 2.0 DTH 16V**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 515 001, 0 124 515 008, 0 124 515 015, 0 124 515 016, 0 124 515 043, 0 124 515 058, 0 124 525 016, B 120 516 147;**VW:** 038 903 018F**BOSCH****GA1421****ESPECIFICAÇÕES:** 90A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Ø 120mm, Ligação Triângulo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 123 228**APLICAÇÃO:****ROVER:** 25 1.4, 1.6, 1.8, 45, 1.6, 1.8;**VW:** Beetle 1.9 TDI, Bora, Golf, Lupo, Polo Classic, Caravelle;**AUDI:** A3 1.6, 1.9 TDI quattro;**SEAT:** Arosa 1.4 TDI, Cordoba, Leon, Toledo;**MERCEDES BENZ:** automóveis, Kompressor, Sprinter 2.7, 715C (ACCELLO);**VOLVO:** Automóveis**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 515 100, 0 124 515 041, 0 124 515 102, 0 124 515 010, 0 124 515 011, 0 124 515 012, 0 124 515 013, 0 124 515 017, 0 124 515 018, 0 124 515 019, 0 124 515 020, 0 124 515 021, 0 124 515 022, 0 124 515 024, 0 124 515 025, 0 124 515 026, 0 124 515 027, 0 124 515 030, 0 124 515 034, 0 124 515 038, 0 124 515 039, 0 124 515 045, 0 124 515 047, 0 124 515 048, 0 124 515 053, 0 124 515 054, 0 124 515 05, 0 124 515 056, 0 124 515 058, 0 124 515 059, 0 124 515 060, 0 124 515 061**CONJUNTO REGULADOR:**

GA225 / GA261 / GA282

BOSCH**GA1422****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Ligação Triângulo**SUBSTITUI:****Bosch:** F 00M 123 201, F 00M 123 227, F 00M 123 244, F 00M 123 312; **Cargo:** 139921**APLICAÇÃO:****AUDI:** A2 1.4, A3 1.6, TT Coupe 1.8;

A4, A6;

FORD: Galaxy 1.9;**SEAT:** Alhambra 1.8, 1.9, 2.0, Arosa 1.4, Córdoba 1.9, Ibiza 1.9, Leon 1.9, Toledo;**SKODA:** Fabia 1.9, Octavia;**VW:** Beetle 1.9, 2.0, Bora, Golf, Lupo, Polo, Polo Classic, Sharan, Caravelle, Passat;**VOLVO:** Automóveis;**MERCEDES BENZ:** Automóveis**ALTERNADOR:****BOSCH:** 0 124 225 010, 0 124 315 010, 0 124 315 014, 0 124 320 001, 0 124 325 017, 0 124 325 019, 0 124 325 020, 0 124 325 036, 0 124 325 037, 0 124 325 039, 0 124 325 040, 0 124 325 045

BOSCH

GA1423



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener)

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 286, F 00M 133 353

APLICAÇÃO:

MERCEDES-BENZ: L-Serie 1938 S 2000>2005, L-Serie 1944 S 2001>2005, L-Serie 1938 LS 1998>2005, L-Serie 2638 1998>2005, Atron 1635 2012>; **SCANIA:** P 114 322 1999>2005, P 250 2012>, P 310 2004>, P 320 2013>, P 340 2005>2011, P 360 2012>, P 380 2005>2011, P 400 2007>, R 380 2005>2011, R 440 2012>, R 450 2016>, R 580 2004>, G 360 2016>, G 380 2007>2011, G 420 2007>2011, G 480 2007>; **VW:** 17.210 EOD Eletronic 2004>2007, 8.150 EOD Eletronic 2004>2011, Constellation 17.250 2005>2011, Constellation 19.320 Titan 2005>2011, Constellation 24.250 2005>2011, Constellation 25.320 2008>2011, Constellation 31.320 2007>2011, Delivery 8.150 E Eletronic 2003>2011, VolksBus 9.150 EOD Eletronic 2004>2012, Worker 13.170 E Eletronic 2004>2006, Worker 13.180 E Eletronic 2005>2011, Worker 15.170 E Eletronic 2004>2006, Worker 15.180 E Eletronic 2005>2011, Worker 15.190 E Eletronic 2012>, Worker 17.250 E Eletronic 2003>2011, Worker 23.250 E Eletronic 2004>2006, Worker 24.250 E Eletronic 2003>2011, Worker 26.260 E Eletronic 2006>2011, Worker 31.260 E Eletronic 2006>2011, Worker 9.150 E Eletronic 2003>2011; **AGRALE:** MT 12.0 LE 2005>2009, MT 12.0 SB E-tronic 2005>2009; **IVECO:** EuroCargo 170 E 21 2005>2006; **CASE:** 845 2002>, 865 2008>, 885 2008>; **NEW HOLLAND:** W170B 2007>, W190B 2007>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 555 001, 0 124 555 007, 0 124 555 008, 0 124 555 011, 0 124 555 012, 0 124 555 023, 0 124 555 034, 0 124 655 007, 0 124 655 026, 0 124 655 205, 0 986 047 820; **MERCEDES BENZ:** A0111548602, A0131542802; **DELCO:** DRB2360;

SCANIA: 1475569, 1442788, 1475570, 0518064; **IVECO:** 503120569; **VW:** 2Z0903015; **DAF:** 1524011R;

MWM-DIESEL: 905710100056; **CASE:** 75261185; **CUMMINS:** 3357747

CONJUNTO REGULADOR:

GA231 / GA298 / GA300

BOSCH

GA1424



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 113 202

APLICAÇÃO:

FIAT: Palio, Palio Weekend, Siena 1.0, 1.5 MPI 8V, Strada; **MERCEDES BENZ:** Classe A 160; **IVECO:** City Class, Daily, Scudato; **GM:** Zafira

ALTERNADOR:

BOSCH: 4315002, 0 124 215 006, 0 124 315 003, 0 124 315 004, 0 124 315 005, 0 124 315 006, 0 124 315 007, 0 124 315 008, 0 124 315 010, 0 124 315 011, 0 124 315 012, 0 124 315 013, 0 124 315 014, 0 124 315 018, 0 124 315 020, 0 124 315 021, 0 124 315 022, 0 124 320 001, 0 124 325 001, 0 124 325 002, 0 124 325 003, 0 124 325 004, 0 124 325 011, 0 124 325 012, 0 124 325 013, 0 124 325 014, 0 124 325 015, 0 124 325 016, 0 124 325 017, 0 124 325 018, 0 124 325 019, 0 124 325 020, 0 124 325 021, 0 124 325 022, 0 124 325 023, 0 124 325 032, 0 124 325 033, 0 124 325 034, 0 124 325 035, 0 124 325 036, 0 124 325 037, 0 124 325 039, 0 124 325 040, 0 124 325 041, 0 124 325 042, 0 124 325 043, 0 124 325 045, 0 124 325 049, 0 124 415 001, 0 124 415 002, 0 124 415 005, 0 124 415 006, 0 124 415 008, 0 124 415 009, 0 124 415 010, F 000 LD0 700

CONJUNTO REGULADOR:

GA225/ GA234 / GA261 / GA282

BOSCH

GA1425



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 207

APLICAÇÃO:

FIAT: Palio, Siena, Uno, Palio Weekend e Weekend 1.7TD, Strada

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 215 001, 0 124 215 002, 0 124 215 003, 0 124 215 007, 0 124 225 010, 0 124 225 049, 0 124 225 050, 0 124 315 001, 0 124 315 002, 0 124 315 003, 0 124 315 004, 0 124 315 005, 0 124 315 006, 0 124 315 007, 0 124 315 008, 0 124 315 010, 0 124 315 011, 0 124 315 013, 0 124 315 014, 0 124 315 016, 0 124 315 024, 0 124 315 025, 0 124 315 029, 0 124 315 031, 0 124 315 032, 0 124 315 033, 0 124 315 034, 0 124 315 036, 0 124 315 037, 0 124 320 001, 0 124 325 001, 0 124 325 002, 0 124 325 003, 0 124 325 004, 0 124 325 006, 0 124 325 007, 0 124 325 011, 0 124 325 012, 0 124 325 013, 0 124 325 014, 0 124 325 015, 0 124 325 016, 0 124 325 017, 0 124 325 018, 0 124 325 020, 0 124 325 024, 0 124 325 028, 0 124 325 032, 0 124 325 033, 0 124 325 036, 0 124 325 039, 0 124 325 040, 0 124 325 043, 0 124 325 045, 0 124 325 046, 0 124 325 048, 0 124 325 049, 0 124 325 055, 0 124 325 073, 0 124 325 074, 0 124 325 075, 0 124 325 077, 0 124 325 079, 0 124 325 087, 0 124 325 088, 0 124 325 093, 0 124 325 101, 0 124 325 105, 0 124 325 137, 0 124 325 140, 0 124 325 111, 0 124 325 141, 0 124 325 165, 0 124 325 170, 0 124 325 177, F 00M 123 244

CONJUNTO REGULADOR:

GA220 / GA225 / GA239 / GA240 / GA261 / GA265 / GA281 / GA282 / GA391

BOSCH

GA1426



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 211, F 00M 123 331

APLICAÇÃO:

FIAT: Brava, Marela, Stilo, Strada 1.6 16V

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 415 011, 0 124 415 012, 0 124 415 037

CONJUNTO REGULADOR:

GA220 / GA281 / GA391

BOSCH**GA1427**

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 211

APLICAÇÃO:

GM: Astra, Zafira, Vectra

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 515 043, 0 124 515 081, 0 124 525 015

CONJUNTO REGULADOR:

GA281

BOSCH**GA1428**

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Parafuso B+ M8, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 328

APLICAÇÃO:

VW: 13180, 15180; **CUMMINS:** 7110, 7120, 8120, 8150 MWM Eletrônico 12V

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 067

CONJUNTO REGULADOR:

GA261

BOSCH**GA1430**

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Parafuso B+ M6, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 252, F 00M 123 309

APLICAÇÃO:

FORD: F250 Cummins, MWM, F350 Cummins, F4000 Cummins, F12000, 14000, 16000 98>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 064, 0 124 325 063, 0 124 325 161

CONJUNTO REGULADOR:

GA234 / GA235

BOSCH**GA1431**

ESPECIFICAÇÕES: 105A, 6x35A, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 310, F 00M 123 259

APLICAÇÃO:

Ford: F12000, F14000, F16000, MTR, 6BTAA, 6CTAA, 4BTAA; **CUMMINS:** Motor estacionário; **VALMET/VALTRA:** Tratores e Máquina agrícolas

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 124; 0 124 325 115; 0 124 325 109

CONJUNTO REGULADOR:

GA231

BOSCH**GA1432**

ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x50A, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 214, F 00M 123 257, F 00M 123 255

APLICAÇÃO:

Mercedes: MB170, 710, 712E, L0812, L1114, L1214, BR 300 L, 1214C, 812 com OM 364 LA

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 098

CONJUNTO REGULADOR:

GA261

BOSCH

GA1433



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Parafuso B+ M8, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 223, F 00M 133 291, F 00M 133 346

APLICAÇÃO:

VOLVO: FH 01-06, NH 12, B12 B 01>, B10 M, B12M <06, FM12 02-05;

RENAULT: Magnum 440 / 480 04-06;

FORD: Cargo C, 2632/ 2932/ 4432 /4532 /5032 /6332;

MAN: 06>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 555 005, 0 124 555 017, 0 124 555 020, 0 124 555 027, 0 124 555 028, 0 124 555 029, 0 124 555 030, 0 124 555 056, 0 124 555 053, 0 124 655 066, 0 124 655 008, 0 124 655 009, 0 124 655 011, 0 124 655 012, 0 124 655 013, 0 124 655 019, 0 124 655 030, 0 124 655 036, 0 124 655 037, 0 124 655 039

CONJUNTO REGULADOR:

GA297 / GA300

BOSCH

GA1434



ESPECIFICAÇÕES: 200A, Diodos Avalanche 6x80A, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 282

APLICAÇÃO:

JOHN DEERE: 3520-3522 / Tratores: 7630/7730/7830/7930/8130/8230/8330

ALTERNADOR:

Bosch: 0 124 625 030; **Lester:** 12796

CONJUNTO REGULADOR:

GA284

BOSCH

GA1435



ESPECIFICAÇÕES: 200A, Diodos Avalanche 6x80A, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 314 001, F 00M 314 029

APLICAÇÃO:

LAND ROVER: LR2 L6 3.2L 3192cc 2008-2010; Freelander II 3200, Si6 2006-2010

VOLVO: S60 L5 2.5L 2521cc 2012; S60 L6 3.0L 2953cc 2011-2013; S60 L6 3.0L 2953cc 180cid 2011-2013; S80 L6 3.0L 2953cc 2008-2013; S80 L6 3.0L 2953cc 180cid 2010-2011; S80 L6 3.2L 3192cc 2007-2010; V70 L6 3.2L 3192cc 2008-2010; XC70 L6 3.0L 2953cc 2009-2010; XC70 L6 3.2L 3192cc 2008-2010; XC60 L6 3.0L 2953cc 2010; XC60 L6 3.0L 2953cc 180cid 2010; XC60 L6 3.2L 3192cc 2010; XC60 L6 3.2L 3192cc 195cid 2010; XC90 L6 3.2L 3192cc 2007-2013; XC90 L6 3.2L 3192cc 195cid 2010; S80 Mk2 3200, B6324S 2006-2010; V70 Mk3 3000, B6304T2 2007-2012; V70 Mk3 3200, B6324S 2007-2012; XC70 Mk2 3200, B6324S 2007-2012; XC90 3200, B6324S 2006-2010

ALTERNADOR:

Bosch: 0 121 715 009

CONJUNTO REGULADOR:

GA346

BOSCH

GA1436



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Parafuso B+ M8, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 360

APLICAÇÃO:

GM: Astra 1.8, 2.0, 2.0 16V 05>, Corsa 1.0, 1.0 16V, 1.6, 1.6 16V 00>, Vectra A 2.0 16V 00>, Celta 1.0, 08>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 515 082, 0 124 515 089

CONJUNTO REGULADOR:

GA281

BOSCH

GA1437



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ M8X11mm, Diâmetro: 133mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 267, F 00M 133 311

APLICAÇÃO:

BMW: 118i 2007>2011, 120i 2004>2013, 130i 2005>2009, 320i 2005>2011, 325i 2005>2011, 330i 2005>2011, 525i 2005>2010, 530i 2005>2010, X1 sDrive 18i 2010>, Z4 3.0 si 2006>2008

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 561, 0 124 525 524, 0 124 525 561, 0 124 525 524

CONJUNTO REGULADOR:

GA266

BOSCH

GA1438



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Parafuso B+ M8, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 238, F 00M 123 323, F 00M 123 218, F 00M 123 308

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Hilux Pickup D4D Cd 2.5 16V Diesel 2006>2011, Hilux Pickup D4D Cs 2.5 16V Diesel 2006>2011, Hilux Pickup Dx 3.0 8V Diesel 2005>2005, Hilux Pickup Std 2.5 16V Diesel 2006>2011, Hilux Suv Sw4 3.0 16V Diesel 2005>2011, Avenis 2000>2003, Corolla, Fielder 1999>2008

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 315 015, 0 124 315 016, 0 124 315 024, 0 124 315 025, 0 124 315 029, 0 124 315 034, 0 124 315 036, 0 124 325 165, 0 124 315 040

CONJUNTO REGULADOR:

GA265

BOSCH

GA1439



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6X35A, Parafuso B+ M8X33mm e M8 X 22mm, Diâmetro 120mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 224, F 00M 123 261

APLICAÇÃO:

VW: 13.180 Mot 6.10 TCA; **GM:** S10; **FIAT-ALLIS:** FB 80.2 01.1997>01.2007; **NEW HOLLAND:** 5030, 5630, 6630, 7630, 7830, 8030

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 118

CONJUNTO REGULADOR:

GA282

BOSCH

GA1440



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8X35mm, Diâmetro 120mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 267, F 00M 123 296

APLICAÇÃO:

FORD: Cargo C 815 E Eletronic Interact 4 150, Cargo C 1317 E Eletronic Interact 4 170, Cargo C 1517 E Eletronic Interact 4 170, Cargo C 1717 E Eletronic Interact 4 170, Cargo C 1722 E Eletronic Interact 6, Cargo C 2422 E Eletronic Interact 6, Cargo C 2428 E Eletronic Interact 6, Cargo C 2622 E Eletronic Interact 6, Cargo C 2628 E Eletronic Interact 6, 1722 - 422, Cummins Interact 6, 5.9 ltrs, F 250 3.9 mot. Cummins Max Power

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 136, 0 124 325 211

CONJUNTO REGULADOR:

GA282

BOSCH

GA1441



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche de Alta Eficiência 6x50A, B+: M8x18mm, Diâmetro: 127mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Mercedes: C-Klasse, C 180, C220C, C230, C300, C630, E-Klasse Cabriolet, E 200

ALTERNADOR:

Mercedes: A 000 906 20 03 Q1, A 000 906 20 03 0080, A 000 906 20 03 80, 000 906 20 03, 000 906 20 03 0080, 000 906 20 03 80;

Bosch: 0125711032, 0986081730

CONJUNTO REGULADOR:

GA345

BOSCH

GA1442



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x20, Diâmetro 133mm

SUBSTITUI:

Bosch: F00M133401

APLICAÇÃO:

FIAT: Ducato Cargo, Combinato, Maxi Cargo, MiniBus. Multi 2.3 2012>;

IVECO: CityClass 2005>2007, Scudato 2005>2011

ALTERNADOR:

Bosch: 0124525196

CONJUNTO REGULADOR:

GA343

BOSCH

GA1443



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche de Alta Eficiência 6x50A, B+: M8x18mm, Diâmetro 127mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: B200, Sprinter, GLA180M 1.6, GLA200M 1.6, GLA250M 2.0;

AUDI: Q5 1.8/2.0 TFSI

ALTERNADOR:

Mercedes: A 000 906 00 22, A 000 906 19 03, A 000 906 19 03 0080;

Bosch: 0 125 711 030, 0 986 082 160

CONJUNTO REGULADOR:

GA345

BOSCH

GA1444



ESPECIFICAÇÕES: 180A, Diodos Avalanche 12x50A, B+: M8x15mm, Diâmetro: 146mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 324 060

APLICAÇÃO:

BMW: 130 i 2009>2011, 330 i/ 325 i 2005>2011, 525 i/ 530i 2005>2010, X 1 xDrive 28 i 2009>2011, X 5 3.0 si 2006>2008, X 3 3.0 si 2006>2008, X 3 xDrive 28 i 2008>2010

ALTERNADOR:

BOSCH: 0121715012; **BMW:** 12317550968, 12317551254, 12317551256, 12317555926, 57550968-05, 7551256-05

CONJUNTO REGULADOR:

GA348

BOSCH

GA1445



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X11mm, Diâmetro: 127mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 573 933, F 00M 599 415

APLICAÇÃO:

BMW: Mini Cooper 2010>2013, Mini Cooper S 1.6 Turbo, Cooper Paceman ALL4 >2013, Cooper S Countryman 2010>2014, Cooper S Coupe >2011, Cooper S Roadster >2012, Cooper S 2010>2013, Cooper S Cabrio >2010, Cooper S Clubman 2010>2014, John Cooper Works 2008>2013, One 2010>2013

ALTERNADOR:

BOSCH: 0125711011, 0125711078; **BMW:** 12-31-7-604-782, 12-31-7-613-445

CONJUNTO REGULADOR:

GA349

BOSCH

GA1446



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Parafuso B+ M8, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 113 246, F 00M 113 251

APLICAÇÃO:

GM: Corsa, Pick up, Sedan, Wagon 1.0, 1.6 06>, S10, Astra 01>, Celta 08-00, Vectra 2.0 96-97, 2.2 00>, Zafira 2.0 01>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 225 029

CONJUNTO REGULADOR:

GA281

BOSCH

GA1447



ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x14/ M8x19mm, Diâmetro: 130mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 259

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 2.0 TFSI 08>13, A3 1.8 TFSI Sportback 07>08, A4 2.0 TFSI 05>08, A3 2.0 TFSI Sportback 08>13, A4 1.8 T 04>08, A4 2.0 TFSI Avant / quattro 05>08;

VW: Beetle 2.0 TSI 11>, CC 2.0 TSI 11>, Eos 2.0 FSI 07>, Jetta 2.0 TSI 10>, Passat 2.0 TSI Variant 07>10, Tiguan 2.0 TSI 4Motion 07>

ALTERNADOR:

BOSCH: 0124525088;

VW: 06B 903 016 AB

CONJUNTO REGULADOR:

GA222

BOSCH

GA1448



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x20mm M8x25mm, Diâmetro: 130mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 147 623

APLICAÇÃO:

VOLVO: A35D, Penta, FH12, FH13, FM12, NH12, FMX, FH 420/ 440/ 480/ 520/ 580

ALTERNADOR:

BOSCH: 0124655052, 0124655057, 0124655075

CONJUNTO REGULADOR:

GA297

BOSCH

GA1469



ESPECIFICAÇÕES: 87A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X20.5mm, OBS: Diâmetro externo 120mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 123 313, F 00M 123 230, F 00M 123 316

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio II 1.6i 8V 1999>2002, Kangoo 1.6i 8V 1998>2001, Scenic 1.6i 16V 1999>2010

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 325 031;

RENAULT: 7700427932, 7700434899, 7701473637, 7701713149, 8200692863, 8200692866

BOSCH**GA1470**

ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x60A, B+: M8X23.5mm, OBS: Diâmetro externo 130mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 289, F 00M 133 243

APLICAÇÃO:

RENAULT: Mégane Grandtour 1.6 16V Hi-Flex 2006>2012

ALTERNADOR:

RENAULT: 231006313R, 8200122976, 7701474326, 7711135519, 7711135812, 7711135942, 7711497098, 8200327183;

BOSCH: 0 124 525 028, 0 124 525 043, 0 124 525 044, 0 124 525 047, 0 124 525 049, 0 124 525 053, 0 124 525 069, 0 124 525 070, 0 124 525 076, 0 124 525 081, 0 124 525 082, 0 124 525 084, 0 124 525 096, 0 124 525 108, 0 124 525 132, 0 124 525 135, 0 124 525 137, 0 124 525 141, 0 124 525 151, 0 124 525 528, 0 124 525 532, 0 124 525 533, 0 124 525 534, 0 124 525 535, 0 124 525 536, 0 124 525 537, 0 124 525 538, 0 124 525 541

BOSCH**GA1471**

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, B+: M8X24.2mm, OBS: Diâmetro externo 122mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 567, 1 127 319 568

APLICAÇÃO:

AUDI: S6 2.2 T quattro 1994>1997, S6 2.2 Avant T quattro 1994>1997

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 515 012;

AUDI: 028-903-025F, 028-903-027G, 028-903-028, 028-903-028A, 028-903-028F, 046-903-015F, 046-903-015FX, 054-903-015K, 054-903-015KX, 058-903-016C, 058-903-016CX, 058-903-016D, 058-903-018C, 058-903-018CX, 059-903-015, 059-903-015X, 071-903-016H, 078-903-015F, 078-903-015FX, 046903015F, 046903015FX

BOSCH**GA1472**

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 8x50A, B+: M8X34mm, OBS: Diâmetro externo 122mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

IVECO: Trakker 380 T 38 2004>2012

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 525 001, 0 123 525 500, 0 123 525 502, F 042 303 078;

IVECO: 500331736, 99477271, 500315943, 504028095, 504349338

BOSCH**GA1473**

ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos 6x60A, B+: M8 x 1,25 x 38mm. OBS: Diâmetro externo 130mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 372, F 00M 133 226, F 00M 133 258, F 00M 133 281

APLICAÇÃO:

BMW: 320i 2001>2005, 325Ci 2001>2006, 325xi L6 2.5 2001>2005, 330Ci 2001>2006, 330xi 2001>2006, 525i 2001>2003, 530i 2001>2003, Z3 2001>2002

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 415 035, 0 124 425 007, 0 124 425 008, 0 124 425 030, 0 124 425 031, 0 124 425 032, 0 124 425 049, 0 124 425 064, 0 124 425 088, 0 124 515 050, 0 124 515 097, 0 124 525 072, 0 124 525 104

CONJUNTO REGULADOR:

GA232

BOSCH**GA1478**

ESPECIFICAÇÕES: 180A, Diodos Avalanche 6x60A, B+: M8x1.25x25 mm / M8x1.25x5.5 mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 257, F 00M 133 293; **Valeo:** A641669A; **VW:** 038903359F

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: CLS 2004>2011, E-Class 2002>2009, M-Class 2005>2012

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 625 023; **MERCEDES BENZ:** A272-154-01-02; **CHRYSLER:** 68011841AA

CONJUNTO REGULADOR:

GA358

BOSCH**GA1480**

ESPECIFICAÇÕES: 160A, Diodos Avalanche 6x60A, B+: M6x1.0x31.3mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 279, F 00M 133 357

APLICAÇÃO:

CASE: MX220, MX230, MX240, MX270

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 525 085, 0 124 525 109, 0 124 525 164, 0 124 525 168, 0 124 525 245, 0 124 525 246

BOSCH

GA1488

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x1.25x30.7mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 404

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: 140K, 160K, 120K

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 655 297, 0 124 655 120, 0 124 655 076;

CATERPILLAR: 344 5081



BOSCH

GA1490

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Parafuso B+ M8, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 290

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: 1318, 1618M, 1728, 2423, 2428, 712C, 914C, LO, 915, L1620, LO915, Atego1315, 1318, 1518, 1718, 2425, 2428, Axor 1933, 2533, 2826, 2831, Acelo 915C

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 124 555 032, 0 124 555 044, 0 124 555 045, 0 124 555 046, 0 124 655 023, 0 124 655 069

CONJUNTO REGULADOR:

GA298



BOSCH

GA1532

ESPECIFICAÇÕES: 155A, Diodos Avalanche 6x60A, Parafuso B+: M8 x 1.25 x 10.0 mm / M8 x 1.25 x 5.5 mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 00M 133 208, F 00M 133 266, F 00M 133 347; **Fiat:** 77362555; **Peugeot:** 5744 F9

APLICAÇÃO:

CITROËN: C4 Grand Picasso 2.0 16V 2006>2013, C4 2.0 16V 2004>2013, C4 Lounge 2.0 2013>2016, C4 Pallas 2.0 16V 2007>2013, C4 Picasso 2.0 2007>2013, C5 2.0 16V 2004>; **PEUGEOT:** 307 2.0 2004>2012, 307 2.0 Rallye 16V 2000>2005, 407 2.0 16V 2005>2010, 407 SW 2.0 16V 2005>2011

ALTERNADOR:

CITROËN: 5705CA, 9646452480, 9649846780; **PEUGEOT:** 96464524; **BOSCH:** 0 124 525 063, 0 124 615 002, 0 124 525 035, 0 124 525 034, 0 124 525 206, 0 124 615 024, 0 124 515 100

CONJUNTO REGULADOR:

GA532



BOSCH

GA1599

ESPECIFICAÇÕES: Diodos 6x50A, Parafuso B+: M8 X 1,25 X 27 mm

SUBSTITUI:

Bosch: 1 986 A01 031, 0 124 655 325, 0 124 655 326, 0 124 655 451, 0 124 655 452, F 00M 144 000, F 00M 144 801, F 00M 144 808, 0 124 555 126; **DAF:** 2022545; **SEG Automotive:** 124655451

APLICAÇÃO:

Volvo: Fh 460 6X2T Suspensão Tandem 12.8 L 24V Sohc L6 2012>2019, Fh 460 6X4T 12.8 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 460 6X4T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 460 6X2T Suspensão Pneumática 12.8 L 24V Sohc L6 2012>2019, Fh 460 4X2R 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 460 8X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 460 8X2R 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 460 4X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 460 4X2R 12.8 L 24V Sohc L6 2012>2016, Fh 460 6X4R 13 L 24V Sohc L6 2016>2024, Fh 460 6X4T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 460 6X4R 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 460 6X2T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 460 8X2R 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 460 6X2T Suspensão Balancim 12.8 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 460 6X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 460 8X4T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 460 8X2T 12,8 L 24V Sohc L6 2012>2016, Fh 460 8X2T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 460 6X4R 12.8 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 460 6X4R 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 460 4X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 460 4X2R 13 L 24V Sohc L6 2016>2022, Fh 460 8X2R 12.8 L 24V Sohc L6 2016>, Fh 500 6X4T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 500 4X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 500 6X2T Suspensão Balancim 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 500 6X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 500 6X2T Suspensão Pneumática 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 500 4X2T 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 500 8X2R 13 L 24V Sohc L6 2016>2024, Fh 500 6X4R 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 500 8X4T 13 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 500 8X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 500 6X4R 13 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 500 8X2R 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 500 6X4R 13 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 500 8X4T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 500 6X4T 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 500 6X2T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 500 6X2T Suspensão Tandem 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 500 8X2R 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 500 4X2R 13 L 24V Sohc L6 2016>2024, Fh 540 8X2R 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 540 4X2T 13 L 24V Sohc L6 2012>2016, Fh 540 6X4T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 540 6X2T Suspensão Tandem 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 540 6X2T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 540 6X4R 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 540 4X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 540 4X2R 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 540 6X4R 13 L 24V Sohc L6 2016>2024, Fh 540 6X2T Suspensão Pneumática 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 540 4X2R 13 L 24V Sohc L6 2016>2024, Fh 540 6X2T Suspensão Balancim 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 540 8X2T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 540 8X2R 13 L 24V Sohc L6 2016>2024, Fh 540 6X4R 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 540 8X4T 12 L 24V Sohc L6 2023>2024, Fh 540 8X4T 13 L 24V Sohc L6 2008>2024, Fh 540 6X4T 13 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 540 8X2R 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 540 6X4T 13 L 24V Sohc L6 2012>2024, Fh 540 6X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 540 8X2T 12.8 L 24V Sohc L6 2022>2024, Fh 540 8X4T 13 L 24V Sohc L6 2022>2024

ALTERNADOR:

BOSCH: 1 986 A01 031, 0 124 655 451, 0 124 655 325, 0 124 655 326, 0 124 655 452

CONJUNTO REGULADOR:

GA299



BOSCH**GA1687**

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8x46mm

SUBSTITUI:

Delco: 8600498; **Bosch:** 0123525502, 0986046040; **Iveco:** 504028095, 2995980, 500315943; **Mitsubishi:** A004TA0592, A4TA0592

APLICAÇÃO:

IVECO: Stralis RST (Cursor 13) 2007>2013, Stralis Hi>Way (Cursor 13) 2013>2023, Tector Stradale (Nef 6) 2011>2017, Stralis 480 (Cursor 13) 2011>2021, Stralis 400 (Cursor 13) 2002>2021

ALTERNADOR:

IVECO: 2995980, 504028095; **MITSUBISHI:** 004TA0592, A4TA0592; **BOSCH:** 0986046040, 0123525502; **LUCAS:** LEA0548, LRA02516; **PRESTOLITE:** 860712; **CASE:** 504028095

BOSCH**GA1449**

ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X20mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

GM: Prisma e Onix 1.0/1.4 c/ Motor ECO Automático e Manual, Cobalt 1.8 LTZ 2017>, S10 2.5 Flex 2017>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 7T1

GM: 52076121

CONJUNTO REGULADOR:

GA352

BOSCH**GA1482**

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M6 x 1.0 x 9.2 mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Hilux 2.8 2015>, Hilux SW4 2.8 2016>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 132, F 000 BL0 131, F 000 BL0 1A1, F 000 BL0 1A3; **TOYOTA:** 270600L150, 270600L150B

CONJUNTO REGULADOR:

GA382

BOSCH**GA1483**

ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8 x 1.25 x 15 mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Ka 1.0 12V 2014>, Ka 1.5 16V 2014>2018, Ka Sedan 1.0 12V 2014>, Ka Sedan 1.5 16V 2014>2018

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 670; **FORD:** E4B510300DB

CONJUNTO REGULADOR:

GA321

BOSCH**GA1491**

ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalanche 6x35A

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 BL1 728

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio, Sandero, Logan, Kangoo, Duster 1.6 16V 2010>

ALTERNADOR:

BOSCH: F000BL0408, F000BL04F0; **RENAULT:** 23100763R; **NISSAN:** 23100763R

CONJUNTO REGULADOR:

GA344

BOSCH

GA1492



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche de Alta Eficiência 6x50A, B+: M8X12,5mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 BL2 269

APLICAÇÃO:

FIAT: Uno Evolution 1.4 - StartStop 2014>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 7E4, F 000 BL0 7E3

CONJUNTO REGULADOR:

GA343

BOSCH

GA1493



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche de Alta Eficiência 6x50A, B+: M8x15mm . Fechamento da placa em triângulo.

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FIAT: Argo 1.8 2017>, Cronos 1.8 2018>, Toro 1.8 2016>2021; **JEEP:** Renegade 1.8 2015>

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 7P3; **FIAT:** 51993773

CONJUNTO REGULADOR:

GA338

BOSCH

GA1494



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8X17mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

NISSAN: Kicks 1.6 XTRONIC CVT 2017

ALTERNADOR:

BOSCH: F 000 BL0 4M0; **NISSAN:** 23100 5RA0A

CONJUNTO REGULADOR:

GA351

BOSCH

GA1495



ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X13mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 BL2 114

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 1.8 Turbo 2013;

FORD: Ecosport 2.0 2017>

VOLKSWAGEN: Golf 2013>2017, Novo Fusca 2013>2016, Passat Variant 2016>

ALTERNADOR:

BOSCH: F000BL0803; **VW:** 06J 903 023G

CONJUNTO REGULADOR:

GA364

BOSCH

GA1497



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x1.25x15mm

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 BL0 7Y8; **Mopar:** 52208831

APLICAÇÃO:

JEEP: Renegade S/ Sport/ Trailhawk/ Longitude 1.3 L 16V SOHC L4 2022>2024

ALTERNADOR:

FIAT: 52208831; **BOSCH:** F 000 BL0 7Y8

CONJUNTO REGULADOR:

GA324

BOSCH

GA1498



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x1.25x12.6mm

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 694

APLICAÇÃO:

CITROEN: Berlingo 1.8 1997>2003, Evasion 2.0 1994>2002, Xantia 1.8 1995>2001, Xantia 2.0 1994>2001, Xsara 1.8 1997>2000, Xsara 2.0 1997>2000, ZX 2.0 1996>1997;

PEUGEOT: 306 1.8 1997>2007, 306 2.0 1993>2002, 406 2.0 1996>2004, 605 2.0 1994>1999, 806 2.0 1994>2002, Partner 1.8 1997>2003

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 310 010, 0 123 310 011, 0 123 310 012, 0 123 310 013; **ISKRA:** AAK5329, AAK5329, AAK5332, AAK5332;

MAGNETI MARELLI: 943356577010, 944390393000, 944390393000

BOSCH**GA1510**

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener) B+ M8 com Trio Diodo, Ø 112mm, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 510, 1 127 319 593, 1 127 319 730, 1 127 320 807, 1 127 320 844, 1 127 320 864, 1 127 326 010

APLICAÇÃO:

DIVERSOS: (2000-91) Mercedes 350 450 Saab

ALTERNADOR:

BOSCH: 0113320040, 0120485011, 0120485012, 0120485022, 0123310005, 0123310008, 0123310041, 0123315005, 0123315501, 0123320010, 0123320011, 0123320029, 0123320039, 0123320040, 0123320042, 0123320043, 0123320044, 0123320045, 0123320046, 0123320047, 0123320049, 0123320051, 0123320057, 0123320060, 0123320061, 0123320062, 0123320065, 0123325007, 0123335002, 0123335003, 0123335004, 0123335005, 0123335006, 0123340006, 0123340007

CONJUNTO REGULADOR:

GA211

BOSCH**GA1517**

ESPECIFICAÇÕES: 180A, Diodos Avalanche

SUBSTITUI:

Bosch: 0 125 812 026; **SEG:** 8614276

APLICAÇÃO:

BMW: X3 2.0 / 3.0 2018>2021, X4 2.0 2019>2021, 140i 3.0 2016>2020, 530i 2.0 2017>2019, 540i 3.0 2017>2020

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 125 812 026

CONJUNTO REGULADOR:

GA317

BOSCH**GA1537**

ESPECIFICAÇÕES: 14V, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

1127319554

APLICAÇÃO:

Volvo: S40, V40 2.0

ALTERNADOR:

Bosch: 0123315021;

Volvo: 9164940

CONJUNTO REGULADOR:

GA036

BOSCH**GA1560**

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Parafuso B+ M8, Com Trio Diodo, Com Capacitor, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 560, 1 127 319 011, 1 127 319 746

APLICAÇÃO:

IVECO: Caminhões Daily Turbo 35.10, 49.10 (após 09.97), Caminhões Daily Turbo 35.10, 49.10 (após 09.97);

VW: Saveiro 1.6Mi (AP) s/ ar-cond. (após 06.99), Passat, Variant, Gol II;

AUDI: A80, A100, A4;

PEUGEOT: 306D 1.8i, 1.8i 16V e 405D 2.0, 1.8i (após 03.97).

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 315 500, 0 123 315 020, F 010 LDO 201, 0 123 310 042, 0 123 320 030, F 010 LDO 202

CONJUNTO REGULADOR:

GA214 / GA223

BOSCH**GA1561**

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener) B+ M8 com Trio Diodo, Ø 112mm, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 766, 1 127 319 726, 1 127 319 530, 1 127 319 599, 1 127 319 725

APLICAÇÃO:

GM: Corsa Wind 96-2000

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 100 001, 0 123 100 002

CONJUNTO REGULADOR:

GA212

BOSCH

GA1562



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 8x50A, B+: M8X23mm, Parafuso L M5X17, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1127319766, 1127319765, 1127319601

APLICAÇÃO:

GM: Astra 1.8 MPFI 1998>2001, Astra 2.0 SFI 16V 1999>2005, Astra Sedan 1.8 MPFI 1998>2001, Astra 2.0 MPFI 1994>1996, Astra Sedan 2.0 MPFI 1998>2008, Astra Sedan 2.0 SFI 16V 1999>2004, Astra SW 2.0 MPFI 1994>1996, Corsa 1.0 MPFI 16V 1999>2002, Corsa 1.0 EFI 1994>1996, Corsa 1.4 EFI 1994>1996, Omega 2.2 MPFI 1994>1998, Vectra 2.0 SFI 16V 1996>1997, Vectra 2.2 MPFI 1998>2002, Vectra 2.2 SFI 16V 1997>2005, Vectra 2.0 MPFI 1996>1998

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 120 001

CONJUNTO REGULADOR:

GA214

BOSCH

GA1563



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M6x12mm/ M5x8mm D+, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 033, 1 127 319 580, 1 127 319 715;

Ford: 6917885, 93BB10300AB, 93BB10300AC, 93BB10300AD, 93BB10300AE, 93BB10300AF, 93BB10300AG, R93BB10300AG

APLICAÇÃO:

FORD: Mondeo (FD) 1.8i 1993>1996, Mondeo 1.8i Turnier 1993>1996, Mondeo 2.0i 1993>1996, Mondeo 2.0i Turnier 1993>1996, Mondeo (GD) 1.8i 1996>2000, Mondeo 2.0i 1996>2000, Mondeo 2.0i Turnier 1996>2000

ALTERNADOR:

BOSCH: 0123212001

CONJUNTO REGULADOR:

GA212 / GA214 / GA223

BOSCH

GA1570



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche (Zener), Parafuso B+ M6, Com Capacitor e Trio Diodo | Não acompanha Terminal da Lâmpada, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 570

APLICAÇÃO:

FORD: Ka 1.0, 1.3i, Courier 1.0, 1.3i, Fiesta 1.0, 1.3

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 320 050, 0 123 310 023, 0 123 310 048, 0 123 310 054, 0 123 310 055, 0 123 310 067

CONJUNTO REGULADOR:

GA523

BOSCH

GA1584



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche (Zener), Parafuso B+ M6, Com Capacitor e Trio Diodo | Não acompanha Terminal da Lâmpada, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 584, 1 127 320 870

APLICAÇÃO:

FORD: Escort Zetec 16v 1.8i, Fiesta, Orion, Scorpio II

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 485 029, 0 123 310 014, 0 123 310 015, 0 123 310 029, 0 123 310 053, 0 123 320 014

BOSCH

GA1667



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), Parafuso B+ M8, 4 Fases, Com Capacitor e Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 667, 1 127 320 850

APLICAÇÃO:

VW: Cabrio, Corrado, Eurovan, Golf, Jetta, Passat;

BMW;

MERCEDES BENZ

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 485 036, 0 120 485 038, 1 120 485 039, 0 123 320 001, 0 123 320 002, 0 123 320 005, 0 123 340 002, 0 123 340 003, 0 123 340 005

CONJUNTO REGULADOR:

GA212 / GA223

BOSCH

GA1671



ESPECIFICAÇÕES: 75A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Parafuso B+ M6, Com Capacitor e Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 671

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.4i 95-01, Civic 1.5i 94-01, 1.4, 1.5, 1.6 de 95>01

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 315 020

BOSCH

GA1852



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Parafuso B+ M8, Com Capacitor e Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 552, 1 127 320 852, 1 127 319 728, 1 127 319 727

APLICAÇÃO:

VW: Golf GL 2.0 e GLX (após 03.96), Polo Classic 1.6 Mi, 1.8 Mi (AP) Van 1.6 Mi c/ ar cond. (após 02.97) Gol e Parati 1.0 Mi e 1.0 Mi 16V sem ar cond. (após 09.97), Polo, Classic 1.6 Mi, 1.8 Mi (AP), Van 1.6 Mi s/ ar cond. (após 02.97), Bora, New Beetle 2.0;

Caravelle, Eurovan, Jetta, Passat;

BMW; MERCEDES BENZ; SEAT: Cordoba, Ibiza, Inca, Toledo; **AUDI:** A3 1.6, 1.8 e Diesel

ALTERNADOR:

AUDI / VW: 023 903 023, 028 903 018, 023 903 025G, 023 903 025P, 023 903 025Q, 030 903 023B **BOSCH:** 0 120 335 007, 0 120 340 003, 0 120 485 034, 0 120 485 043, 0 120 485 044, 0 123 310 001, 0 123 310 002, 0 123 310 018, 0 123 310 019, 0 123 310 020, 0 123 310 024, 0 123 310 025, 0 123 310 032, 0 123 310 034, 0 123 310 035, 0 123 310 037, 0 123 310 038, 0 123 310 039, 0 123 310 040, 0 123 310 046, 0 123 310 049, 0 123 315 001, 0 123 315 002, 0 123 315 006, 0 123 315 021, 0 123 315 501, 0 123 320 006, 0 123 320 007, 0 123 320 008, 0 123 320 017, 0 123 320 018, 0 123 320 019, 0 123 320 024, 0 123 320 034; **VW:** 037903025C

CONJUNTO REGULADOR:

GA223

BOSCH

GA1734



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche (Zener) 6x50A, Parafuso B+ M8, Com Capacitor e Trio Diodo, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 734, 1 127 319 540, 1 127 319 572

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 1.6, 1.8, 1.8T;

SEAT: Alhambra 2.7 V8;

SKODA: Octavia 1.6;

VW: Golf, Corrado, Eurovan, Caravelle, Multivan, Transports, California

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 510 053, 0 123 510 054, 0 123 510 065, 0 123 515 016

CONJUNTO REGULADOR:

GA223

BOSCH

GA1737



ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche 8x60A (Zener), B+ M8, Com Trio Diodo, Ø 122mm, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 501, 1 127 319 578, 1 127 319 752

APLICAÇÃO:

VW: Golf Tdi 1.9 1993-1997, Jetta 1.9 Tdi 1993-1998, Caddy 1.9 Tdi 1995-2000, Derby 1.7 /1.9 1996-2001, Polo Tdi 1.7 /1.9 1997-2001

ALTERNADOR:

BOSCH: 0123505011, 0123505012, 0123505013, 0123515017; **VW-AUDI:** 028903025S, 028903026G, 028903027D, 028903028B

BOSCH

GA1738



ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche (Zener) 8x50A, Parafuso B+ M8, Com Capacitor e Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 738

APLICAÇÃO:

VW: Golf 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, Passat 2.0, 2.0 16V, Sharan 2.0, Vento 1.6, 1.8, 1.9 TDi, Transporter 1.9, 2.0, 2.5, Conrado 2.8 V6, 2.9 VR6;

SEAT: Alhambra 2.0, Ibiza 1.8 16V;

FORD: Galaxy 2.8 VR6 UP 1995;

VOLVO: 260 série, 760 2.8 V6

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 123 510 005, 0 123 510 006, 0 123 510 007, 0 123 515 032

BOSCH

GA1739


ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche (Zener) 6x50A, Parafuso B+ M8, Com Capacitor e Trio Diodo, Ligação Trângulo

SUBSTITUI:
Bosch: 1 127 319 708

APLICAÇÃO:
MERCEDES BENZ:
ECOPOWER 90
ALTERNADOR:
BOSCH: 6 004 LA9, 0 123 512 501, 0 123 512 502

BOSCH

GA1740


ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche (Zener) 6x50A, Parafuso B+ M8, Com Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:
Bosch: 1 127 319 013, 1 127 319 597, 1 127 319 778

APLICAÇÃO:
GM: Calibra, Corsa, Omega, Vectra, Astra, Frontera;

SAAB: 900 2.5 V6 SE

ALTERNADOR:
BOSCH: 0 123 505 001, 0 123 505 004, 0 123 510 003, 0 123 510 020

CONJUNTO REGULADOR:

GA214

BOSCH

GA1741


ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 14x50A (Zener), B+ M8, Com Trio Diodo, Ø 122mm, Ligação Estrela

SUBSTITUI:
Bosch: 1 127 319 712

APLICAÇÃO:
BMW: 316i /316Ci /318i Z3 1.9, M5 V8 5.0L 4941cc 2000-2003, Z8 V8 5.0L 4941cc 2000-2003

ALTERNADOR:

-

BOSCH

GA1742


ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A Avalanche, Parafuso B+ M6, Com Trio Diodo, Ø 112mm, Ligação Estrela

SUBSTITUI:
Bosch: 1 127 319 583, 1 127 319 584

APLICAÇÃO:
FORD: Escort Zetec 16V 1.8i, Fiesta, Orion, Scorpion II

ALTERNADOR:
BOSCH: 0120485029, 0123310014, 0123310015, 0123310053, 0123310029, 0123320014

BOSCH

GA1743


ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ M8, Com Trio Diodo, Ø 112mm, Ligação Estrela

SUBSTITUI:
Bosch: 1 127 319 009, 1 127 319 617, 1 127 319 623, 1 127 319 816, 1 127 320 862, 1 127 320 882

APLICAÇÃO:
BMW : 318i 1994-1995, 316 europe 1600 /1800 /1900 1993-2000

ALTERNADOR:
BMW: 12311247287, 12311247311, 12314353353; **BOSCH:** 0 123 310 0064

BOSCH**GA1543**

ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos 14x35A, 3x35A Trio Diodo, Terminal B+ M8, Terminal B- M6, Terminal D+M4

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 319 560, 1 127 320 543, 1 127 320 361, 1 127 320 379, 1 127 320 388, 1 127 320 395, 1 127 320 653, 1 127 320 655, 1 127 320 959; **Audi:** 049 903 359D; **Cargo:** 133530; **Ford:** 613319, 83DB10304AA; **Magneti Marelli:** 940 038 360; **Mercedes Benz:** 1543316, 1544716, 1546616, 1546916, 11541216, 11541516; **Scania:** 1314207, 1342386, 424968

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ;

SCANIA;

VOLVO: Caminhões e Ônibus. Alternadores Bosch 28V.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 469 518, 0 120 469 521, 0 120 469 532, 0 120 469 569 Alternadores 28 V

CONJUNTO REGULADOR:

GA301

BOSCH**GA1920**

ESPECIFICAÇÕES: 135A, Diodos 14 x 50A, 3x35A Com Trio Diodo, Terminal B+ 7/16" (11mm), Terminal B- M6, Terminal D+ M4, Terminal W M5

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 920

APLICAÇÃO:

JI CASE: Tratores. Alternadores Bosch 28V - 135A.

ALTERNADOR:

...

CONJUNTO REGULADOR:

GA025

BOSCH**GA1954**

ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 8x50A (Zener), 3x35A Com Trio Diodo, Term. B+ 7/16" (11mm), Terminal B- M6, Terminal D+ M4, Terminal W M5.

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 954

APLICAÇÃO:

JI CASE: Colheitadeiras 2155, 2166, 2188, 2366, 2388, 2555. (Cummins 6T 8.3L) (05.97.) Tratores 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, (Cummins 6T 8.3L) (05.97.);

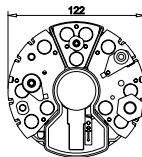
JOHN DEERE: Alternadores Bosch 14V.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 468 028, 0 120 468 055. Não aplicar em alternadores 28V

CONJUNTO REGULADOR:

GA025

BOSCH**GA1955**

ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos 8x35A, 3x35A Com Trio Diodo, Terminal B+ M8, Terminal B- M6, Terminal D+ M4, Terminal W M5

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 955, 1 127 320 951, 1 127 320 980, 1 127 320 981, 1 127 320 602, 1 127 320 924

APLICAÇÃO:

SCANIA: Caminhões e Ônibus;

DAF;

KHD;

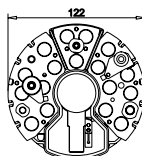
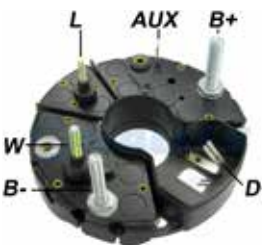
MAN

ALTERNADOR:

Bosch 28V - 80A **BOSCH:** 0 120 468 037, 0 120 468 053, 0 120 468 115, 0 120 468 118, 0 120 469 686, 0 120 469 687, 0 120 469 895

CONJUNTO REGULADOR:

GA301

BOSCH**GA1959**

ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos 14x35A, 3x35A Com Trio Diodo, Terminal B+ M8, Terminal B- M6, Terminal D+ M4, Terminal W M5.

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 961, Não substitui 1 127 320 959

APLICAÇÃO:

SCANIA;

VOLVO;

MERCEDES BENZ;

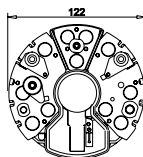
DAF

ALTERNADOR:

Bosch 28V - 90A **BOSCH:** 0 120 469 522, 0 120 469 749

BOSCH

GA1968



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos 8x35A, 3x35A Com Trio diodo, Terminal B+ M8, Terminal B- M6, Terminal D+ M4, Terminal W M5

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 968, 1 127 320 904; **Scania:** 1318551, 1345630; **DAF:** 068092

APLICAÇÃO:

SCANIA: Caminhões e Ônibus;

DAF;

KHD;

MAN (USA).

ALTERNADOR:

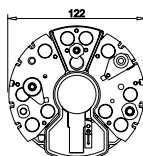
Bosch 28V - 50A **BOSCH:** 0 120 469 041, 0 120 469 796, 0 120 469 963, 0 120 469 983

CONJUNTO REGULADOR:

GA365

BOSCH

GA1977



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos 8x35A, 3x35A, Com Trio Diodo, Terminal B+ M8 / M6, Terminal B - M6 Terminal D+ M4, Terminal W M5

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 977, 1 127 320 590; **Scania:** 102644, 1344240, 362644

APLICAÇÃO:

SCANIA: Caminhões e Ônibus

ALTERNADOR:

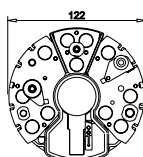
Bosch 28V - 50A **BOSCH** 28V: 0 120 468 037, 0 120 468 053, 0 120 468 115, 0 120 468 118, 0 120 469 686, 0 120 469 687, 0 120 469 895

CONJUNTO REGULADOR:

GA301

BOSCH

GA1989



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), 3x35A, Com Trio Diodo, Terminal B+ M8, Terminal B- M6, Terminal D+ M4, Terminal W M5

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 989, 1 127 320 928, 1 127 320 946, 1 127 320 956, 1 127 320 969, IBR 989; **Scania:** 102644, 1344240, 36264

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Caminhões 609, 611, 614, 709, 711, 714, 809, 811, 814, 914, 917, 1114, 1320, 15140;

SCANIA: Chassis e Ônibus OF1315, OF1318, OH1418 e 1635 OF1113 (OM352), Caminhões L1117 (USA), LPS1525 e Ônibus O390D.

Chassis para Ônibus OH1318. Caminhões MT-DS 11.94, 95, 96, 97, DS14.52, DSC 11.56, 57, 58, 14.57, 61, 62, 63 e outros;

VOLVO: Caminhões e Ônibus;

IVECO;

KHD

ALTERNADOR:

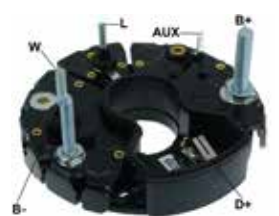
Bosch 28V - 80A **BOSCH:** 0 120 468 037, 0 120 468 053, 0 120 468 107, 0 120 468 113, 0 120 468 114, 0 120 468 115, 0 120 468 118, 0 120 468 131, 0 120 468 137, 0 120 468 149, 0 120 469 013, 0 120 469 895, 0 986 037 770, 6033 GB3 006, 6033 GB3 008, 6033 GB3 033, 6033 GB3 034, 6033 GB3 054

CONJUNTO REGULADOR:

GA301 / GA304

BOSCH

GA1995



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 8x35 (Zener) 35A, Parafusos B+ M8, B+ Post M8, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 995, 1 127 320 928, 1 127 320 946, 1 127 320 969, 1 127 320 989; **Magneti Marelli:** 940 038 364;

Mercedes Benz: 11542116; **Scania:** 1387615

APLICAÇÃO:

IVECO: Caminhões 190-36, 190-36P, 190-36T, 190-38, 190-38PT, 190-36, 220-36, 240-36, 240-36p, 260-36; **MERCEDES BENZ:**

Ônibus OF 1113, Oh 1113, 917; **VOLVO:** Caminhões NL 10, NL 12, Chassi p/ Ônibus b12.

ALTERNADOR:

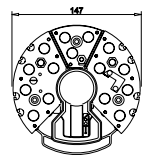
BOSCH: 0 120 468 094, 0 120 469 025, 0 120 469 014, 0 120 469 749, 0 120 469 026, 0 120 469 526, 0 120 469 532

CONJUNTO REGULADOR:

GA304

BOSCH

GA1065



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 12x35A, Parafuso B+1/4x45, Parafuso D+ 3/16x30, Parafuso W 3/16x40

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 456 065

APLICAÇÃO:

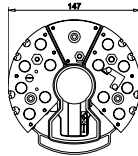
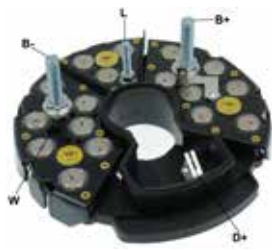
CARGO: Caminhões 1113 / 1114 / 1117 / 1215 / 1218 / 1313 / 1314 / 1317 / 1415 / 1418 / 1514 todos 1419 / 1619 / 2319 / 35300 (após 10.90). F6000 / 7000 (após 06.87).

ALTERNADOR:

Bosch 28V - 70A **BOSCH:** 9 120 456 004, 9 120 456 005, 9 120 456 013, 9 120 456 024, 9 120 456 025

CONJUNTO REGULADOR:

GA008 / GA008N

BOSCH**GA1547**

ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 14x50A (Zener), 3x35A Com Trio Diodo, Parafuso B+ M8, Parafuso B- M8, c/ Resistor
SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 547, 1 127 320 550, 1 127 320 571; **Mercedes Benz:** 1545116, 1545416

APLICAÇÃO:

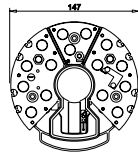
MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões; **SCANIA:** Ônibus e Chassi F112HL, 113, K113CL, K113TL, L113CL, S113AL, S113CL;
VALMET: Tratores com alternador 90A; **VME:** Caminhões fora de estrada; **VW:** Caminhões 16.180 e 16.210 c/ motor MWM 6.10 (83 a 86); **RECROSUL:** Chassi p/ Ônibus; **RANDOM:** Caminhões fora de estrada; **MAFERSA:** Ônibus M210 e M240 (após 91), Trolebus;
MAXION: Motor 4236; **VOLVO:** Ônibus B58 e B10M.

ALTERNADOR:

BOSCH: 0 120 488 158, 0 120 488 159, 9 120 456 001, 9 120 456 003, 9 120 456 008, 9 120 456 010, 9 120 456 011, 9 120 456 012, 9 120 456 014, 9 120 456 028, 9 120 456 031, 9 120 456 032, 9 120 456 033, 9 120 456 034, 9 120 456 036, 9 120 456 037, 9 120 456 038, 9 120 456 039, 9 120 456 040, 9 120 456 041, 9 120 456 042, 9 120 456 043, 9 120 456 044, 9 120 456 046, 9 120 456 047, 9 120 456 048, 9 120 456 050, F006 LD0-800

CONJUNTO REGULADOR:

GA041 / GA042 / GA043

BOSCH**GA1973**

ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos 12x50A, 3x35A, Parafuso B+ M8, Com Trio Diodo e Resistor

SUBSTITUI:

Bosch: 1 127 320 973, 9 121 456 212; **Mercedes Benz:** 11540816; **Scania:** 1347012

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus;

IVECO: 3801029;

RENAULT: Agora, Ares, Iliade, Tracer, R332 Line1;

SCANIA: K113, L113, N113, F94, K124EB Bus, K124IB Bus;

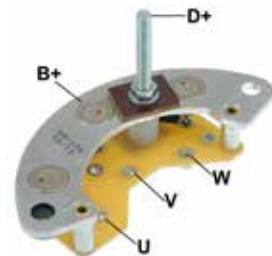
VOLVO: B10M, B7L

ALTERNADOR:

BOSCH série T1 (140A): 0 120 689 535, 0 120 689 562, 9 120 456 049, 9 120 456 052

CONJUNTO REGULADOR:

GA041

BOSCH**GA1374**

ESPECIFICAÇÕES: 55A, Diodos 3x35A

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 080 374

APLICAÇÃO:

MWM;

VALMET;

CATERPILLAR

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 045, 9 120 080 049, 9 120 080 057, 9 120 080 085, 9 120 080 094, 9 120 080 107, 9 120 080 138, 9 120 080 146

CONJUNTO REGULADOR:

GA001 / GA011 / GA012 / GA013

BOSCH**GA1595**

ESPECIFICAÇÕES: 55A, Diodos 6x35A, Parafusos B+ M6, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 080 595

APLICAÇÃO:

VW: Kombi, Brasília álcool 1300, Brasília 1600, Volks sedan.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 080 041, 9 120 080 061, 9 120 080 072, 9 120 080 090, F000 LD0108

CONJUNTO REGULADOR:

GA003 / GA999

BOSCH / WAPSA**GA1004**

ESPECIFICAÇÕES: 55A, Diodos 3x35A

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 450 310, 9 121 450 311, 9 121 450 533; **Wapsa:** 415-1, 415-26, 415-36, 415-38, 415-39

APLICAÇÃO:

FORD: Del Rey, Scala, Corcel II, Belina, Pampa (após 10/82);

VW: Caminhão E-11, E-13, álcool 8 cil., caminhão 6.80, 6.90, 7.90, 7.110, 12.140, 11.130, 11.160, 13.130, 13.160 com motor MWM;

AGRALE: Trator T-4100, T4200, T4300;

CLARK: Trator Bob Cat M-711-MS;

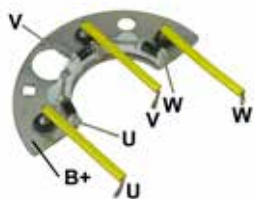
MF: Trator MF após 07/78.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 190 450 042, 9 190 450 044, 9 190 450 052, 9 190 450 071, 9 190 450 100, 9 190 450 101, 9 190 450 102, 9 190 450 113, 9 190 450 118, 9 190 450 119

BOSCH / WAPSA

GA1006



ESPECIFICAÇÕES: 55A, 3x35A Diodos, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 450 310, 9 121 450 311, 9 121 450 533; **Wapsa:** 415-1, 415-26, 415-36, 415-38, 415-39

APLICAÇÃO:

FORD: Del Rey, Scala, Corcel II, Belina, Pampa (após 10.82), caminhão com motor MWM 4/6 e tratores;

VW: Caminhão E-11, E-13, com motor álcool 8cil., Micro ônibus, caminhão 6.80 com motor Perkins, caminhão 6.90, 7.90, 7.110, 12.140, 11.130, 11.160, 13.130, 13.160 com motor MWM.

ALTERNADOR:

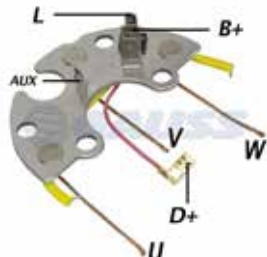
WAPSA: ARA13037, ARA14020, ARA15024, ARC13029, ARC13030, ARC14028, ARC14056, ARC15077, ARC15151, ART13035, ART13036, ART13041, ART13063, ART13136, ART15168; **BOSCH:** 9 120 450 042, 9 120 450 044, 9 120 450 052, 9 120 450 053, 9 120 450 058, 9 120 450 071, 9 120 450 085, 9 120 450 090, 9 120 450 092, 9 120 450 093, 9 120 450 100, 9 120 450 102, 9 120 450 113, 9 120 450 130, 9 120 450 132, 9 120 450 132

CONJUNTO REGULADOR:

GA001 / GA011 / GA058

BOSCH / WAPSA

GA1522



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 3x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 450 587; **Wapsa:** 415-22

APLICAÇÃO:

VW: Kombi diesel, Gol gas/álcool, Passat, Voyage, Santana.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 450 110

CONJUNTO REGULADOR:

GA007

BOSCH / WAPSA

GA1529



ESPECIFICAÇÕES: 60A, Diodos 3x35A

SUBSTITUI:

Bosch: 9 121 450 313; **Wapsa:** 415-29

APLICAÇÃO:

FORD: Caminhão Cargo 1218 / 1415 / 1418 / 1519 / 1521 / 1618 / 1621 / 2218 / 2319 / 2321 / 3021 / 3223 c/ motor Ford 6.6 / 7.8 litros.

ALTERNADOR:

WAPSA: ARC14096, ARC16097; **BOSCH:** 9 120 450 080, 9 120 450 083, 9 120 450 128, 9 120 450 006

CONJUNTO REGULADOR:

GA008

BOSCH / WAPSA

GA1574



ESPECIFICAÇÕES: 60A, Diodos 3x35A

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Cargo 1218/ 1415/ 1418/ 1618/ 2218 c/ motor Ford 6.6 litros;

NEW HOLLAND: Colheitadeira 8040/ 8055;

VW: Caminhão 16.170/ 14.170/ 14.210/ 16.210 com motor Cummins Série (Ref. original 9 120 450 013). Caminhão 13.210/ 15.210/ 22.210 com Cummins série C.

ALTERNADOR:

BOSCH: 9 120 450 073, 9 120 450 129, 9 120 450 133, 9 120 450 134, 9 120 450 014, 9 120 450 137; **WAPSA:** AKC16123, AKC14122

CONJUNTO REGULADOR:

GA059

CHERY

GA1602



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalanche 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Chery: JFZ1756-1

APLICAÇÃO:

Chery: QQ/ Face 1.1 16V

ALTERNADOR:

CHERY: S11-3701110BA, JFZ1753, 3701AAJ

CONJUNTO REGULADOR:

GA602

CHERY**GA1603**

ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalanche 6x35A, B+ M6X10mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Chery: Face >2010, QQ, QQ3

ALTERNADOR:

Chery: S12-3701110BB, 3701AAA, JFZ1721

CONJUNTO REGULADOR:

GA603

CHERY**GA1605**

ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ M8X12mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Chery: Tiggo 2.0 16V

ALTERNADOR:

Chery: JFZ1992, B11-3701110BB, 3701AAG

CONJUNTO REGULADOR:

GA601

CHERY**GA1606**

ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ M8x1.25x11.2 mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Chery: JFZ1125, 3701AAG, A4G163701010EA

APLICAÇÃO:

CHERY: Tiggo 5X 1.5 16V 2022>2024

ALTERNADOR:

Chery: E4G16-3701010EA, 3701AAG, JFZ1125

CHERY**GA1608**

ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ M8x14mm, Com Trio Diodo, Diâmetro: 114mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

JAC: J6 Diamont 2.0 16V

ALTERNADOR:

CHERY: JFZ1929D

CONJUNTO REGULADOR:

GA608

DAEWOO**GA1938**

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 8x35A, OBS: Diâmetro externo 103mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

DAEWOO: Espero 1995>1999, Cielo 1195>1997

ALTERNADOR:

DAEWOO: 96221945, 96252115;

CHEVROLET: 96221945

CONJUNTO REGULADOR:

GA416

DAEWOO**GA1940**

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6 x 50A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Daewoo: 266000

APLICAÇÃO:

GM: Mercury Marine V8;

DAEWOO: Matiz;

MERCURISER: 1998>2002

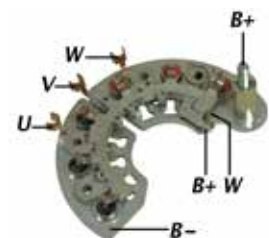
ALTERNADOR:

DELCO: 19020601, 19020612; **DAEWOO:** 219170, 96314258, 219232

MERCMARINE: 862031, 862031T, 862031T1, 863077T; **PRESTOLITE:** 20115018TBA

DELCO

GA1400



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche (Zener) 6 x 50A

SUBSTITUI:

Delco: 10494503

APLICAÇÃO:

Chevrolet;

GMC

ALTERNADOR:

DELCO: 10464439, 10464455, 10464459, 10464478, 10464481, 10464483, 10464484, 10464490, 10464491, 10480229, 10480241, 10480271, 10480285, 10480326, 10480388, 10480411, 10480476, 10480479, 10480497, 15087020, 15087021 15087023, 15755616W, 15768829, 25744164W, 321-1748, 321-1784, 321-1798, 321-1799, 321-1811, 321-1815, 321-1819, 321-1847, 321-1850, 321-1852, 321-1853, 321-1857

DELCO

GA1401



ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos Avalanche M6x35A, B+: 5/16" 41mm

SUBSTITUI:

Delco: 10510456

APLICAÇÃO:

TRATORES: Caterpillar, Cummins, Case, New Holland

ALTERNADOR:

DELCO: 8600016, 8600017, 8600020, 8600154, 8600360, 8600407, 8600504, 8700019;

CUMMINS: 3972735, 4936879

CONJUNTO REGULADOR:

GA714

DELCO

GA1496



ESPECIFICAÇÕES: 210A, M8 x 1.25mm

SUBSTITUI:

Delco: DRA1837, DA2947

APLICAÇÃO:

VOLVO: V40 2.0 2017>2018, V60 2.0 2014>2015, XC60 2.0 2014>2020, XC40 2.0 2018>2020, S60 2.0 2016>2018

ALTERNADOR:

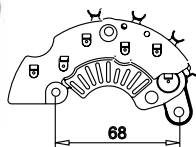
BOSCH: 0 125 812 038, 0 125 812 075, 0 125 812 076, 0 125 812 077; **VOLVO:** 30644945, 31489212, 36011427, 36012360

CONJUNTO REGULADOR:

GA323

DELCO

GA1658



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalanche (Zener), tipo Bosch Press-fit 35A, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Delco: 1989658, 10456401, 10472597, DR5162

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.6, Ômega CD 4.1, 20.i, Ômega Suprema 2.0i, 2.2i, Kadett 1.6, 1.8, 2.0, S10, Astra 1.8i, 2.0i, Vectra 1.8i, 2.0i, Calibra 2.0i, Cavalier III 2.0i;

DAEWOO: Espero 1.8, 2.0, 2.2

ALTERNADOR:

DELCO: Séries CS 121 / CS 130, 10430484, 10456300, 10456301, 10456302, 10456303, 10456312, 10463001, 10463002, 10463003

CONJUNTO REGULADOR:

GA411 / GA432

DELCO

GA1707



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X1,25X33mm. OBS: Diâmetro externo 115mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

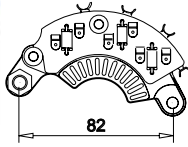
CUMMINS: Motores Cummins 11 SI 70-95 Amperes

ALTERNADOR:

DELCO: 19020204, 19020207, 19020208, 8600000, 8600086, 96627029

DELCO

GA1714



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche (Zener), Com Trio Diodo, tipo Lucas Press-fit, 50A, Parafusos B+ M8

SUBSTITUI:

Delco: 10475034, 589714

APLICAÇÃO:

GM: Astra, Ômega, Corsa Wind, Vectra (após 95)

ALTERNADOR:

DELCO Séries CS 130 D: 10475039, 10479914, 10479923, 10479947, 10479955, 1217101, QX 24C3A, QX26K2, QX5L2, QX7K2

CONJUNTO REGULADOR:

GA432 / GA701

DELCO

GA1731



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Avalanche M8 x 1.25 x 10.5mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

CASE: Minicarregadeiras 430 Case 423T/M3 Diesel 2005>, 435 Case 432T/M3 Diesel 2004>, 440 Case 445T/M3 Diesel 2005>, 445 Case 432T/M3 Diesel 2004>, 450 Case 445T/M3 Diesel 2005>, 465 Case 445T/M3 Diesel 2005>

ALTERNADOR:

DELCO: 8600712, C21MY20B

CONJUNTO REGULADOR:

GA731

DELCO

GA1755



ESPECIFICAÇÕES: 140A, Avalanche 6X50A, M8x37 e M8x27 B+ Parafusos, Ø126mm, Sem Trio Diodo

SUBSTITUI:

Delco: 112M03

APLICAÇÃO:

GM: S10 Flex >2013, S10 Diesel >2013

ALTERNADOR:

DELCO: 13579677

CONJUNTO REGULADOR:

GA712

DELCO

GA1756



ESPECIFICAÇÕES: 6X50A Avalanche, M8x35 e M8x27 B+ Parafusos, Ø112mm

SUBSTITUI:

Delco: A12J04

APLICAÇÃO:

GM: Onix, Cobalt, Spin, Prisma >2013

ALTERNADOR:

DELCO: 94751298, 94751297

CONJUNTO REGULADOR:

GA941

DELCO

GA1757



ESPECIFICAÇÕES: 6X50A Avalanche

SUBSTITUI:

Delco: 112A06

APLICAÇÃO:

GM: S10 Flex >2012, S10 Diesel >2013, Sonic >2012, Cruze >2012, Tracker >2013, Trail Blazer >2014

ALTERNADOR:

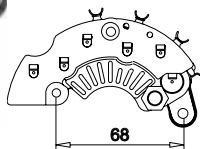
GM: 13579666, 13579677, 13579661, 13500577

CONJUNTO REGULADOR:

GA712

DELCO

GA1758



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche (Zener), tipo Bosch Press-fit 35A, Parafusos B+ M8, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Delco: 10475758

APLICAÇÃO:

GM: Corsa c/ ar cond., Ômega, Vectra 2.2.

ALTERNADOR:

DELCO: Séries CS 130 D, 10463407, 10463443, 10463630, 10463654, 10463966, 10464075, 10464407, 10464409, 10464414

CONJUNTO REGULADOR:

GA702 / GA704 / GA707 / GA711

DELCO

GA1759



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche (Zener) 6 x 35A

SUBSTITUI:

Delco: 10492300

APLICAÇÃO:

SATURN: 1998-2000 Saturn SC1, SL Sedan, SW Wagon 1.9L SOHC, DOHC

ALTERNADOR:

DELCO: 10464477, 21022992, 21023969, 21024485, 21024486, 21024726, 21024727, 21025094, 21025339, 219214, 321-1846

DELCO

GA1828



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 3x35A

SUBSTITUI:

Delco: 1.959.828

APLICAÇÃO:

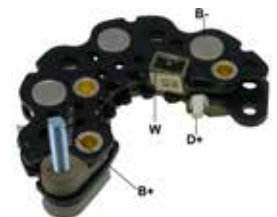
GM: Opala, Veraneio, Pick up, Caminhão

ALTERNADOR:

DELCO: A124N, A12M, A19326-1, ALB40N68, ALB40N86, 1100074, 1100748, 7111, 7113, 7122, 7140, 7142, 7143, 7146, 7149, 7156, 7167, 7208, 7212, 7214, 7218, 7219.

DELCO

GA1941



ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ Parafuso M6, Com Trio Diodo, com Terminal de Fase

SUBSTITUI:

Delco: 8460, 8465, 8466, 9411

APLICAÇÃO:

MARINE: Crusader, Hyster, Indmar, Pleasurecraft

ALTERNADOR:

MERCURY MARINE: 862030T; **DELCO:** 19020604, 19020608, 19020609, 19020614, 19020615

DELCO

GA1948



ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos Avalanche 6x35A

SUBSTITUI:

Delco: 10524875

APLICAÇÃO:

MERCEDEZ BENZ: Caminhões LS1938, LS1938S, 1944S, LS2638, Caminhões e Ônibus - Plataforma BR450, Caminhões Accelo 915C, 712C, 914C/LO, 915E, LO915, 1318, 1618M, Caminhões L1620, L1622, 1728, 2423, 2428, 1215C, L1218, 1318, L1418, 1618M, 1718M; Caminhões Atego 1315, 1418, 1518, 1718, 1725, 2425; Ônibus 914LO, 915LO, OF1417, OF1418, OF1722 OH1418, 0500M, 0500U, 0500R; Micro-Ônibus 814LO, Caminhões Axor 2826, 2831, 1933, 2533.

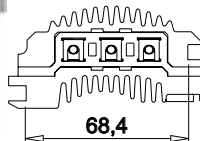
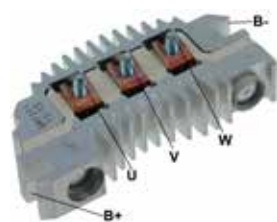
VOLKSWAGEN: Constellation 13.180, 15.180, 17.250, 19.320, 24.250, 25.370, 31.320, 31.370; 8T, 9T, 13T, 15T, 16T, 17T, 18T, 23T, 24T, 26T, 31T, Volkbus 9.150 4.10, 18.310 OT

ALTERNADOR:

...

DELCO

GA1311



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, Button 35A, Reforçada

SUBSTITUI:

Delco: 3472311, 7982716, 7982718; **Cargo:** 130667; **Lucas:** 21226106, 21226109, UBB 701; **Magneti Marelli:** 940 038 216

APLICAÇÃO:

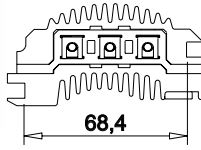
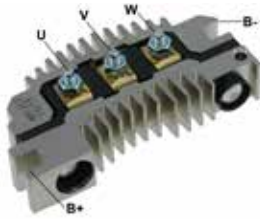
GM: Monza todos com alternador Arno de 82 até 90, Kadet todos com alternador Arno de 91

ALTERNADOR:

DELCO: 3720002, 3720004, 3720008, 3720014, 3720018, 3720022, 3720023, 3720024, 3720026, 3720027, 3720028, 3720032, 3720037, 3720038

CONJUNTO REGULADOR:

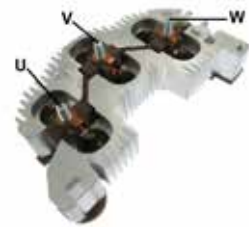
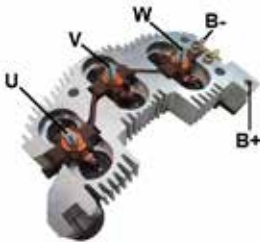
GA201 / GA203

DELCO**GA1312****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, Diodos 6X35A, Button 35A, Reforçada**SUBSTITUI:****Delco:** 7332312**APLICAÇÃO:****GM:** Chevette todos 73>, Opala todos de 75>91, Pick up todos com alternador Arno**ALTERNADOR:****DELCO:** 3720002, 3720004, 3720008, 3720014, 3720018, 3720022, 3720023, 3720024, 3720026, 3720027, 3720028, 3720032, 3720037, 3720038**CONJUNTO REGULADOR:**

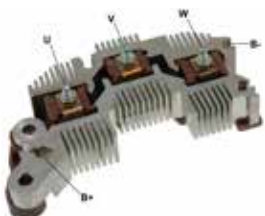
GA200 / GA202

DELCO**GA1794****ESPECIFICAÇÕES:** 140A, Diodos Avalanche 6x35A, Parafuso: U, V, W 5/32"x 9,5mm, Obs.: Largura: 107 mm - 2 retificadores por alternador**SUBSTITUI:****Delco:** 10512368, 10501637**APLICAÇÃO:****VW:** Ônibus Queops Evolution (18320 EOT) com motor Cummins ISC 8,3L Diesel**ALTERNADOR:****DELCO:** 8600054, 8600534; **VW:** 2Z0903015C**CONJUNTO REGULADOR:**

GA937

DELCO**GA1797****ESPECIFICAÇÕES:** 70A, Diodos Avalanche 6x35A, 5/32"x 9,5mm, Com capacitor - Largura: 111 mm**SUBSTITUI:****Delco:** 1988976, 10512366**APLICAÇÃO:****CUMMINS:** NTA-855, NTA-855-P450 STC, Stemac NTA 855 G2, G3, G4 e G6;**MERCEDES BENZ:** Caminhões 712C, 715, 914C, 915C, 1215, 1218EL, 1218L, 1418EL, 1418L, 1718, 1725, 2423, 2428, LO 914, OF 1417 - c/ motor OM 904 e 906;**CATERPILLAR:** Máquina Caterpillar 938H 140H 14H**ALTERNADOR:****DELCO:** 19010111, 19010193, 19010185, 19010182, 19010195, 19010200, 19010205, 19020307, 19020382, 19020311, 19020346, 8600277, 19011153, 19011210, 19011168, 19011175, 19011191, 19011197, 19011152, 19011173, 19011218, 19011205, 19011207**DELCO****GA1798****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, 6x50A**SUBSTITUI:****Delco:** 10511353; 10501634; 10469265**APLICAÇÃO:****GM:** Caminhões 12170, 14190, 15190, 16220 com motor caterpillar 3116/3126; **Caterpillar:** 35, 45, 55 Challenger; **John Deere:** CHT2500B e CHW2500B com motor Scania; **Cameco:** Colheitadeira de cana; **Cummins:** Serie C e K, Encava/Cummins com motor 6CTAA dianteiro**ALTERNADOR:****DELCO:** 1117965, 19010112, 19010196, 19010105**CONJUNTO REGULADOR:**

GA205 / GA209

DELCO**GA1799****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, 6x50A**SUBSTITUI:****Delco:** 10501636, 10512367**APLICAÇÃO:****CATERPILLAR:** Alternadores 31SI, Máquina A-line A9500/AT9500; **International:** Caminhões**ALTERNADOR:****Delco:** 19011104**DELCO****GA1800****ESPECIFICAÇÕES:** 140A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener)**SUBSTITUI:****Delco:** 10475800, DR5178**APLICAÇÃO:****GM:** Ômega, Vectra.**ALTERNADOR:****DELCO** Séries CS &S: 10463169, 10463190, 10463196, 10463217, 10463295, 10463298, 10463300, 10463338, 10463343

DELCO

GA1801



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener)

SUBSTITUI:

Delco: 10467052, D3990, DR5176

APLICAÇÃO:

GM: Monza, Kadett;

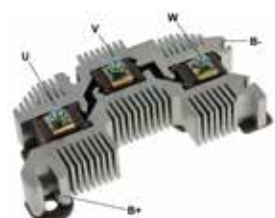
IMPORTADOS: Chevy, Corvette, Buick Regal, Cadillac, Chevy Blazer.

ALTERNADOR:

DELCO Séries CS & SI: 10459036, 10480121, 1101325, 1105656, 1105683, 1117242

DELCO

GA1802



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener)

SUBSTITUI:

Delco: 10470609, D3992, DR5177

APLICAÇÃO:

GM: Monza, Kadett, Truck B6 Series, Kodiak

ALTERNADOR:

DELCO Séries CS & SI: 10456319, 10456336, 10459028, 10459038, 10459040, 10459047, 10459050, 10459052, 10459053, 10459054, 10501636

CONJUNTO REGULADOR:

GA408

DELCO

GA1803



ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener)

SUBSTITUI:

Delco: 10472095, DR5179

APLICAÇÃO:

GM: Omega, Vectra, Cadillac Deville, Eldorado, Seville.

ALTERNADOR:

DELCO Séries CS & SI: 10457160, 10463191, 10463216, 10463294, 10463296, 10463377, 10464079, 10464088, 10464403, 104799821

DELCO

GA1804



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A

SUBSTITUI:

Delco: 3472813, 3493721, 3493714, 3472057, 347205758, 3472059, 3472060, 3472061, 3472062, 3472065, 3472066, 3472067, 3472068, 3472069, 3472070, 6065301

APLICAÇÃO:

IMPORTADOS;

OPEL;

VAUXHALL;

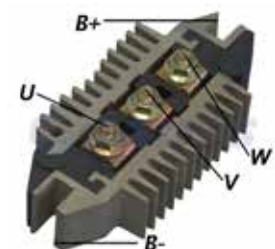
GM: Corsa Wind (após 94), Astra, Vectra, Omega 2.2 (s/ar cod. - 93 a 95), Omega 2.0.

ALTERNADOR:

DELCO: 3472057, 3472058, 3472059, 3472060, 3472061, 3472062, 3472065, 3472066, 3472067, 3472068, 3472813, 1204012, 120405, 1204018, 1204020, 1204021, 1204040, 1204042, 1204043, 12041109, 1204112, 1204121, 1204203, 1204217, 1204045, 1204068, 1204014, 3493714, 3493721

DELCO

GA1805



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A

SUBSTITUI:

Delco: 3493008, 3493716, 3493717, 3472106, 3472121, 3472134, 3473234, 3473244; **Opel:** 1205454

APLICAÇÃO:

IMPORTADOS;

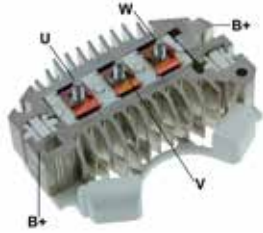
OPEL;

VAUXHALL;

GM: Omega 3.4

ALTERNADOR:

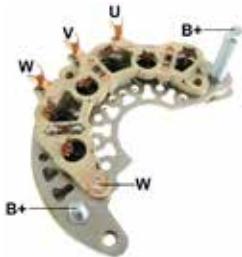
DELCO: 3472106, 3472121, 3472130, 3472134, 3472137, 3472144, 3493621, 3493634, 3493641, 3493644, 3493706, 3493716, 3493717, 3493741

DELCO**GA1806****ESPECIFICAÇÕES:** 95A, Diodos 6x50A**SUBSTITUI:****Delco:** 1987061, D3986, 1984454, D3924**APLICAÇÃO:****GM:** veículos;**JEEP****ALTERNADOR:**

DELCO: 310497082, 1105446, 1105541, 1105617, 1101134, 1105447, 1105542, 1105629, 1101240, 1105448, 1105543, 1105630, 1101241, 1105449, 1105544, 1105648, 1101245, 1105480, 1105545, 1105654, 1101280, 1105492, 1105547, 1105444, 1101299, 1105493, 1105562, 1105445, 1101301, 1105495, 1105572, 321267, 1101302, 1105496, 1105581, 321266, 1101304, 1105505, 1105582, 1105425, 1101308, 1105506, 1105592, 1105428, 1101324, 1105507, 1105604, 321269, 1101328, 1105441, 1105606, 321268, 1101484, 1105442, 1105402, 1105443; **PIC:** 240308,240309; **LESTER:** 7294, 729412, 7830

DELCO**GA1627****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, Diodos 6x50A, Reforçada**SUBSTITUI:****Delco:** 1852209, 1875627, 1891055, 1984638, 1971987, DR5042, DR5000, D3915**APLICAÇÃO:****AMC;****CHEVROLET;****GMC;****JEEP;****OLDSMOBILE;****PONTIAC.****ALTERNADOR:**

DELCO: 1100 series, 1102 series, 1103 series, 1105 series, 321 series, 1100109, 1100110, 1100111, 1100113, 1100115, 1100116, 1100117, 1100119, 1100120, 1100121, 1100122, 1100124

DELPHI**GA1402****ESPECIFICAÇÕES:** 115A, Diodo Avalanche 6x50A, B+: M8x33mm**SUBSTITUI:**

-

APLICAÇÃO:**SSANGYONG:** Actyon, Actyon Sports, Kyron, Rexton 2.0/ 2.7 XDI 4WD**ALTERNADOR:****DELPHI:** A 664 154 0102;**LUCAS ELECTRICAL:** LRA03262**CONJUNTO REGULADOR:**

GA707

DENSO / NIPPONDENSO**GA1141****ESPECIFICAÇÕES:** 130A, Diodos Avalanche 12X35A, B+: M8X18mm, OBS: Diâmetro 117mm**SUBSTITUI:**

-

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Cruze 1.4 Turbo 2017; **FIAT:** Argo 1.0 2017>, Argo 1.3 2017>, Cronos 1.3 2018>, Novo Uno 1.3 2016>, Toro 1.3**ALTERNADOR:****GM:**13587309; **DENSO / NIPPONDENSO:** 104211-3720, 104211-9230, 51984065**CONJUNTO REGULADOR:**

GA179

DENSO / NIPPONDENSO**GA1142****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, 12x35A, Diodo Avalanche, B+: M8x19mm**SUBSTITUI:**

-

APLICAÇÃO:**JEEP:** Renegade 2015>**ALTERNADOR:****DENSO / NIPPONDENSO:** 104211-3210**CONJUNTO REGULADOR:**

GA158

DENSO / NIPPONDENSO

GA1143

ESPECIFICAÇÕES: 100A, 6x35A Diodo Avalanche

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

Ford: Novo Ka SE/ Plus 1.0 motor Ti Vct 2015-2016

ALTERNADOR:

Ford: E3B5-10300-AB, E3B5-10300-AC; **DENSO / NIPPONDENSO:** BC104210-7001, BC104210-7002

CONJUNTO REGULADOR:

GA143



DENSO / NIPPONDENSO

GA1144

ESPECIFICAÇÕES: 120A, 7x50A Diodo Avalanche, B+ M6X8mm, Diâmetro: 117mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla GLI 1.8 16V 2014>

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-7020; **Toyota:** 27060-0T320

CONJUNTO REGULADOR:

GA139



DENSO / NIPPONDENSO

GA1145

ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche 12x35A

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

HONDA: CR-V 2006>, New Civic 2012>

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-1540, 104210-5370;

Honda: 31100-R1P-H01

CONJUNTO REGULADOR:

GA145



DENSO / NIPPONDENSO

GA1146

ESPECIFICAÇÕES: 170A, Diodos Avalanche 12x35A, B+: M8x12mm, Diâmetro: 133mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

BMW: 228i L4 2.0L, 228i/320i xDrive L4, 320i/328i/428i L4 2.0L, 328i GT xDrive L4 2.0L, 428i Gran Coupé L4 2.0L, 428i xDrive L4 2.0L, 428i xDrive Gran Coupé L4 2.0L, 528i L4 2.0L, 528i xDrive L4 2.0L, Z4 L4 2.0L

ALTERNADOR:

BMW: 7605 473-05; **DENSO / NIPPONDENSO:** 104210-6390, 104210-6391, 104210-6392, 104210-6393, 104210-6394, 104210-6395;

Bosch: 0 986 UR6 229

CONJUNTO REGULADOR:

GA146



DENSO / NIPPONDENSO

GA1147

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 12x35A, B+: M8x12mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

Land Rover: Discovery 4x4 3.0 TD 2009>;

Range Rover: Sport LS 3.0 D 4x4 2013>

ALTERNADOR:

Delco: DRA1437;

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-2420, DAN1105;

Land Rover: AH22-10300-AB, LR013847

CONJUNTO REGULADOR:

GA153



DENSO / NIPPONDENSO

GA1148



ESPECIFICAÇÕES: 180A, Diodos Avalanche 12x50A, B+: M8x12mm, Diâmetro 133mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

BMW: Séries 5 / 6 / 7, 320i - 2013>, M5, X5

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-6441

CONJUNTO REGULADOR:

GA146 / GA155

DENSO / NIPPONDENSO

GA1149



ESPECIFICAÇÕES: 160A, Diodos Avalanche 12x35A, B+: M8x20mm, Diâmetro 117mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

DODGE: Journey 3.6 V6 2014;

GM: S10 Flex 2.5 Sidi Ecotec 2015>

FIAT: 500 1.4 Multiair

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: TN421000-0770, P04801624AD, TN104210-1902, TN104210-1750, P56029582AB; **GM:** 13592810

CONJUNTO REGULADOR:

GA134 / GA154 / GA157

DENSO / NIPPONDENSO

GA1150



ESPECIFICAÇÕES: 160A, Diodos Avalanche 12x35A, B+: M8x20mm, Diâmetro 132mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

CHRYSLER: 300 V6 3.6 11>16;

JEEP: Grand Cherokee V6 3.6 11>15

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 4210007040; Dodge: P04801778AF

CONJUNTO REGULADOR:

GA134

DENSO / NIPPONDENSO

GA1151



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 12x35A, B+: M8X15mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Focus 2.0 GLX Flex 2005>2008, Focus 2.0 Ghia 2008>2010, EcoSport 2.0 16v Duratec 2010->

ALTERNADOR:

DENSO: 104210-5780

FORD: 3M5T-10300-XD

CONJUNTO REGULADOR:

GA124 | GA130

DENSO / NIPPONDENSO

GA1152



ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos 12x50A, B+: M8X19.1 mm, OBS: Diâmetro externo 117mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 021580-5891, 021580-5901

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord 3.0 2003>2007, Accord 3.5 2008>2012

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-4481, 104210-4480, 104210-3500, 104210-5910;

HONDA: CSD4843, CSC50, 31100-RCB-Y01, 31100-RCB-Y02

DENSO / NIPPONDENSO

GA1153

ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos 12x50A; B+: M6X32.2mm, OBS: Diâmetro externo 117mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HONDA: Crv 2.0 2012>, Civic 2.0 2012>

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-1530, 104210-4730, 104210-4731, 104210-4732, 104210-5160



DENSO / NIPPONDENSO

GA1174

ESPECIFICAÇÕES: 135A, Diodos Avalanche 12x50A; B+: M8X1,25x12mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic G10 2016>2019

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104211-4340;

HONDA: 31100-5PA-A01, 31100-5PA-A01-RM, CSP71



DENSO / NIPPONDENSO

GA1183

ESPECIFICAÇÕES: 170A, Diodos Avalanche 12x50A; B+: M8x1.25x13 mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

BMW: 435i 2014>2016

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-6752

CONJUNTO REGULADOR:

GA183



DENSO / NIPPONDENSO

GA1200

ESPECIFICAÇÕES: 180A, Diodos Avalanche 12x50A, B+: M8X15.2mm , OBS: Diâmetro externo 134mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

LEXUS: LS 460 2006>2008;

JEEP: Grand Cherokee 3.0 CRD Limited V6 4x4 2014>

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-6070, 104210-6071, 104210-6072, 104210-6080, 104210-6130, 104210-6131, 104210-6140, 104210-6180, 104210-6181, 104210-6182, 104210-6220, 104210-6270, 104210-6340, 104210-6402, 104210-6490, 104210-6590, 104210-6591, 104210-6592, 104210-6670, 421000-7001, TN104210-6670;

CHRYSLER: 04801338AB, 04801835AB, 04801835AC, 1270259, 4801313AB, 4801313AC, 4801835AB, 4801835AC, P04801835AB, P04801835AC;

JEEP EAGLE: 1270259; LEXUS: 27060-38040, 27060-38041, 27060-38050, 27060-38070

CONJUNTO REGULADOR:

GA173



DENSO / NIPPONDENSO

GA1241

ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos 8x35A, B+: M6X43mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 1002103810

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Hilux STD 2.4 L 8V OHC L4 1997>2001, Hilux 2.4 4X2 DIESEL 2.4 L 8V SOHC L4 1992>1996, Hilux STD 4x4 2.4 L 8V SOHC L4 1997>2001, Hilux CS 4X4 2.4 L 8V SOHC L4 1992>1995

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 1002103810

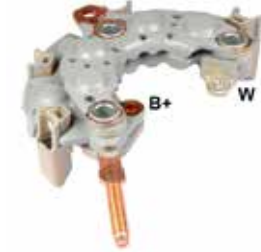


DENSO / NIPPONDENSO GA1256

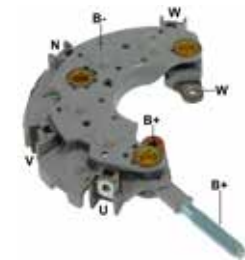
ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche 8x35A, B+: M8X36mm
SUBSTITUI:
DENSO / NIPPONDENSO: 021580-4250, 021580-4590, 021580-5570
APLICAÇÃO:
HYUNDAI: Azera 2009, Santa Fé 11>12, Veracruz 2009, Sonata
KIA: Sorento 2007
ALTERNADOR:
DENSO / NIPPONDENSO: 02131-9153
HUNDAI: 37300-3C120
CONJUNTO REGULADOR:
 GA766

DENSO / NIPPONDENSO GA1267

ESPECIFICAÇÕES: 60A, Diodos 8x50A, B+: M6 x 1.0 x 26.3mm
SUBSTITUI:
DENSO / NIPPONDENSO: 021580-4820, 021580-5260
APLICAÇÃO:
CHRYSLER, DODGE, JEEP, PLYMOUTH: Diversos
ALTERNADOR:
CHRYSLER: 04609230AA, 04727325AA, 04727329AA1, 05104763AA, 4609230, 4609230AA, 4671320, 4686099, 4727221, 4727329, 4727329A, 4727329AA, 5104763AA, 5104775AA, 5233599, 5233608, 5233660, 5234033, 5234199, 5234206, 5234208, 5234260, 5234374, 5234651, 53008651, 56005686, 56005686AB, 56027221, 56027221AB, 56027913, 56027913AB, 56027913AC, 56028920AA, 56028920AA1, 56041394AA, R5234208, RL104762AA, RL104763AA;
DENSO / NIPPONDENSO: 101211-4050, 101211-7960, 102211-3290, 102211-4050, 121000-4000, 121000-4010, 121000-4030, 121000-4040, 121000-4041, 121000-4050, 121000-4060, 121000-4070, 121000-4080, 121000-4090, 121000-4120, 121000-4122, 121000-4130, 121000-4150, 121000-4151, 121000-4160, 121000-4161, 121000-4170, 121000-4171, 121000-4210, 121000-4211, 121000-4260, 121000-4261, 121000-4270, 121000-4280, 121000-4290, 121000-4291, 121000-4300, 121000-4330, 121000-4331, 121000-4332, 121000-4350, 121000-4351
CONJUNTO REGULADOR:
 GA751

DENSO / NIPPONDENSO GA1268

ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos 6x50A, B+: M6x1.0x26.0mm
SUBSTITUI:
DENSO / NIPPONDENSO: 021580-4990
APLICAÇÃO:
TOYOTA: Camry 2.2 1996>2001, Camry 3.0 1996>2006, Corolla 1.6 1992>2008, Corolla 1.8 1997>2008, Hilux 2.8 1995>1998, Hilux 2.7 1998>2005, Hilux 2.4 1997>2001, Hilux 3.0 1997>2005, SW4 3.4 1995>2002, SW4 3.0 2002>2005, Bandeirante 3.7 1994>2001, Land Cruiser Prado 3.0 2002>2009, Previa 2.4 1990>1999, RAV4 2.0 1995>2005; **ACCURA:** Diversos; **ISUZU:** Diversos
ALTERNADOR:
DENSO / NIPPONDENSO: 101211-0520, 101211-0521, 101211-0522, 101211-0840, 101211-4220, 102211-5020, 102211-5040, 102211-5041, 102211-5042, 102211-5050, 102211-5051, 102211-5052, 102211-5130, 102211-5131, 102211-5190, 102211-5240, 102211-5380, 102211-5650, 9761219-422;
MAGNETI MARELLI: 063377442010
MITSUBISHI: A005TA6191ZC, A005TA6191ZE, A005TA6891, A005TA6891A

DENSO / NIPPONDENSO GA1160

ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos Dish 8 x 35A, Ø 100 mm, Parafuso B+ M6 x 43mm.
SUBSTITUI:
DENSO / NIPPONDENSO: 021580-2160, 0211580-2230; **Toyota:** 27357-63020.
APLICAÇÃO:
HONDA: Accura;
ISUZU;
TOYOTA
ALTERNADOR:
ISUZU: 8944086740, 8941313572;
HONDA: 31100PD2024, 31100PH7004, 31100PK1004, 31100PK2004;
DENSO / NIPPONDENSO: 100211-1000, 100211-1001, 100211-1010, 100211-1030, 100211-1040, 100211-1041, 100211-1050, 100211-1060, 100211-1061, 100211-1080, 100211-1081, 100211-1090, 100211-1091, 100211-1110, 100211-1111, 100211-1180, 100211-1360, 100211-1361, 100211-2000, 100211-2010, 100211-2011, 100211-2020, 100211-2021, 100211-2030, 100211-2031, 100211-2050, 100211-2060, 100211-2061, 100211-2070, 100211-2071, 100211-2100, 100211-2102, 100211-2130, 100211-2140, 100211-2150, 100211-2151, 100211-2160, 100211-2170, 100211-2500, 100211-2550, 100211-2551, 100211-3030, 100211-3040, 100211-3041, 100211-3060, 100211-3090, 100211-3091, 100211-3110, 100211-3111, 100211-3150, 100211-3151, 100211-3160, 100211-3170, 100211-3180, 100211-3181, 100211-3182, 100211-3220, 100211-3221, 100211-3260, 100211-3300, 100211-3310, 100211-3320, 100211-3321, 100211-3352, 100211-3390, 100211-3391, 100211-3400, 100211-3401, 100211-3430, 100211-3510, 100211-3550, 100211-3551, 100211-5350, 100211-7000, 100211-7040, 100211-7050, 100211-7060, 100211-7061, 100211-7070, 100211-7100, 100211-7180, 100211-7260, 100211-7320, 100211-7330, 100211-7430, 100211-7450, 100211-7460, 100211-7470, 100211-7500, 100211-7570, 100211-7571, 100211-7800, 100211-7810, 100211-7820, 100211-7821, 100211-7970, 100211-8910, 100211-8911, 100211-9710, 100211-9730, 100211-9731, 100211-9132, 100211-9732, 100211-9770, 100211-9780, 100211-9790, 100211-9840, 100211-0060, 100211-0070, 100211-0071, 101211-0120, 101211-0130, 101211-0190, 101211-0200, 101211-0201, 101211-0250, 101211-0340, 101211-0350, 101211-0530, 101211-0531, 101211-0550, 101211-0551, 101211-0590, 101211-0720, 101211-0722, 101211-0723, 101211-0730, 101211-0740, 101211-0830, 101211-4120, 101211-4121, 101211-4122, 101211-4130, 101211-4131, 101211-4132

DENSO / NIPPONDENSO GA1162


ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos 8x35A, B+: M8X1.25X30mm

SUBSTITUI:

Toyota: 27357-50080, 27357-74170;

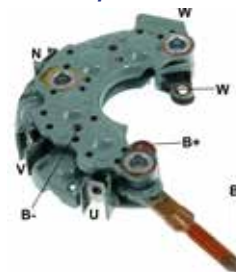
Denso: 021580-4110, 021580-4610, 021580-5040, 021580-5410, 021580-6700

APLICAÇÃO:

JEEP: Cherokee 3.7 V6 2006

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 100211-6110, 100211-6350, 100211-6370, 100211-6390, 100211-6410, 100211-6440, 101211-7000, 101211-7070, 101211-7071, 101211-7130, 101211-7170, 101211-7180, 101211-7240, 101211-7300, 101211-7301, 101211-7570, 101211-7760, 101211-7761, 102211-0400, 102211-0830, 121000-4360, 121000-4481, 121000-4540, 9761211-718; **ACURA:** 31100-PR7-J01, 31100-PR7-J010M, 31100-PR7-J01RM, CLG18; **CHRYSLER:** 04848662AB, 4642031, 4848662AB, 5104772AA, 5170746AA, 56027221AD, 56027221AD1, 56041693AC; **JOHN DEERE:** RE34890, RE60745, RE65414, SE501842; **KOMATSU:** 600-861-1951; **LEXUS:** 27060-50011, 27060-50040, 27060-50070, 27060-50080, 27060-50140, 27060-50140-84, 27060-50210, 27060-50230; **LUCAS:** LRA03134; **MAZDA:** KL47-18-300, KLK1-18-300; **TOYOTA:** 27060-0A010, 27060-66040, 27060-74180

DENSO / NIPPONDENSO GA1250


ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos Dish 8 x 35, A Ø 90 mm, Parafuso B+ M6 x 43mm.

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 021580-2250; **Cargo:** 132541

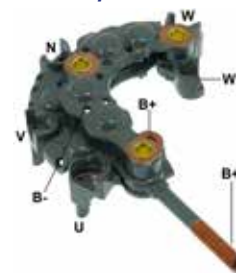
APLICAÇÃO:

HONDA: Civic, Accura CRX;

TOYOTA: Tercel

ALTERNADOR:

HONDA: 31100PE003; **ISUZU:** 8944136210; **DENSO / NIPPONDENSO:** 1002111270; **TOYOTA:** 270601504; **LESTER:** 14757, 14851, 14935

DENSO / NIPPONDENSO GA1251


ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 021580-3130; **Cargo:** 132540; **Lucas:** 21510074

APLICAÇÃO:

ISUZU: Aska 2.0 Turbo;

SUZUKI: Alto 1.0, Vitara 1.6i, Swift 1.0, 1.3, 1.6, Samurai 1.3, SJ413;

TOYOTA: Corolla 1.3i, Starlet 1.3

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 100211-1430, 100211-1550, 100211-1551, 100211-1560, 100211-1570, 100211-1571, 100211-4070, 100211-4071, 100211-4130, 100211-1431, 100211-4150, 100211-4170, 100211-4171, 100211-4260, 100211-4290, 100211-4350, 100211-4351, 100211-6270, 100211-6600, 100211-6710, 100211-6720, 100211-6860, 100211-6870, 100211-6960, 100211-6961, 100211-6990, 100211-9230, 100211-9430, 100211-9431, 100211-2020, 101211-2021, 101211-2022, 101211-2130, 101211-2240, 101211-2310, 101211-2360, 101211-3020, 101211-3021

DENSO / NIPPONDENSO GA1255


ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 8x35A, B+ M6X21mm, Diâmetro: 101mm

SUBSTITUI:

Reco: CT084-21

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Camry 2.2L 70A, Celica 2.2L 70A, MR2, Paseo W/O Heatshield;

LIFAN: Modelos 320/620 2010>

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 1002115020, 1002116390, 1002116440, 1002115110, 1002116460, 100211644, 101211-9980; **LIFAN:** 481-3701100A, 1FZ198

CONJUNTO REGULADOR:

GA820

DENSO / NIPPONDENSO GA1257

ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos 8x50A, B+: M6X23.2mm. OBS: Diâmetro externo 103mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 0215804990, 0215805300

APLICAÇÃO:

ISUZU: Trooper 1992>1998;

TOYOTA: Corolla 1998>2002

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 101211422, 102211502, 102211504, 102211505, 102211513, 102211538, 2706015130;

TOYOTA: 27060-0F010, 27060-11170, 27060-78154, 27060-78154-71;

ISUZU: 8-97168-246-1, 8971671570, 8971671571, 8971682460, 8971873040;

SUZUKI: 31400-60G12, 1012110182, 31400-60G13, 31400-77E22, 31400-77E23, 31400-77E23-REM, 31400-77E24, 31400M79G00

DENSO / NIPPONDENSO GA1259

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 8x50A, B+: M6X20.5mm. OBS: Diâmetro externo 114mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

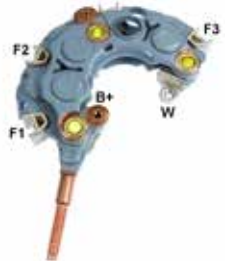
LAND ROVER: FreeLander 2.5 V6 1996>2006;

TOYOTA: Land Cruiser 4.7 1998>2007, Land cruiser 4.7 V8 2008>

ALTERNADOR:

LAND ROVER: YLE102480; **LEXUS:** 2706020110, 270602011084, 2706020140, 270602014084, 2706050260, 270605026084;

TOYOTA: 27060-0A030, 27060-0A040, 27060-0A040-84, 27060-0A050, 27060-0A05084, 27060-0A070, 27060-0A070-84, 27060-17230, 27060-20090, 27060-20090-84, 27060-28100, 27060-28100-84, 27060-50260, 27060-50260-84

DENSO / NIPPONDENSO GA1260

ESPECIFICAÇÕES: 80A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M6X16.0mm. OBS: Diâmetro externo 107mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

SUZUKI: Grand Vítara I 1998>2006, Grand Vítara I Conversível 1998>2005, Grand Vítara II 2005>

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-8121; **CHEVROLET:** 88969480, 88969482; **SCION:** 27060-36011; **SUZUKI:** 31400-59J00;

TOYOTA: 27060-0D110, 27060-0D110-84, 27060-0H010, 27060-0H01084, 27060-21150, 27060-21151, 27060-22020, 27060-22030, 27060-22040, 27060-22040-84, 27060-22080, 27060-22090, 27060-28170, 27060-28170-84, 27060-30050, 27060-75310, 27060-75310-84, 27060-75410, 27060-75411, 27060-75411-84, 27060-75412, 27060-75490, 270602203084, 270603001084, 270603005084

CONJUNTO REGULADOR:

GA895

DENSO / NIPPONDENSO GA1262

ESPECIFICAÇÕES: 45A, Diodos 8x50A, B+: M6X19mm. OBS: Diâmetro externo 83mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 021580-3080, 021600-1640

APLICAÇÃO:

BOBCAT: Escavadeiras: 320 Motor Kubota D750 Dsl 1993>1999, 453C Motor Kubota D750B Dsl 1994>1998, 553 Motor Kubota D1005B Dsl 1995>2000, 553F Motor Kubota D1005B Dsl 1995-2000

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 101211-1100;

BOBCAT: 6669618

DENSO / NIPPONDENSO GA1263

ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos 8x50A, B+: M6X20.8mm, OBS: Diâmetro externo 103mm

SUBSTITUI:

....

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: 416C, 426C, 436C, 908, 931C, 935C, 939C, D3C

ALTERNADOR:

CATERPILLAR: 0R4328, 0R9274, 1052813, 1052814, 1449963

DENSO / NIPPONDENSO

GA1264



ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos 8x50A, B+: M8X29mm, OBS: Diâmetro externo 114mm

SUBSTITUI:

....

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Azera 3.3 2007>2011;

JAGUAR: X-type sport 2.5/3.0 V6 2001>2009, X-type SW 3.0 2003>2009

ALTERNADOR:

HYUNDAI: 37300-3C150, 37300-3C125, 37300-3C160, 37300-3C161;

JAGUAR: C2S-3710

DENSO / NIPPONDENSO

GA1304



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 7x50A (Zener), Parafuso B+ M8

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: RTF40172

APLICAÇÃO:

FORD: New Focus TDCi / 2.0

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-3513, 104210-5800, 3M5T 10 300 LD, 3M5T 10 300 VD

CONJUNTO REGULADOR:

GA130

DENSO / NIPPONDENSO

GA1305



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 12x35A (Zener), Parafuso B+ M8

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: RTF39240;

APLICAÇÃO:

Hyundai: Santa Fé 3.5 2010>; **Honda:** Acura

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-309, 104210-2870; **HYUNDAI:** 37300-3C510; **HONDA:** 31100-PGK-A01, 31100-PGK-A03

DENSO / NIPPONDENSO

GA1515



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 12x50A, B+ M8x46mm

SUBSTITUI:

FIAT: 52105340, 1042114690

APLICAÇÃO:

FIAT: Mobi 1.0 17>

ALTERNADOR:

DENSO: BA1042114690, 104211-469, **FIAT:** 52105340

DENSO / NIPPONDENSO

GA1309



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, B+ M6x12mm, Diâmetro 110mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla 1.8 VVTi 2008 -11

ALTERNADOR:

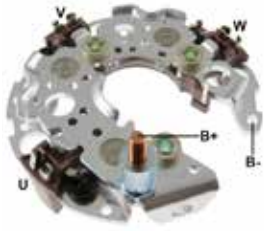
DENSO / NIPPONDENSO: 27060-0D190/0D140, 27060-22230

CONJUNTO REGULADOR:

GA131

DENSO / NIPPONDENSO

GA1315



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (20-24V), Ø 117mm, B+ M6mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 0215806490

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord 2.4 2004-2005, Acura TSX 2.4 2004-2005, Element 2003-2006

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210329, 1042103291; **HONDA:** 31100RAAA01, A03 A04 A05

CONJUNTO REGULADOR:

GA140

DENSO / NIPPONDENSO

GA1316



ESPECIFICAÇÕES: 50A, 8x35A Diodos

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 021580-6150, 021580-5350

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: Caminhões médios e pesados

ALTERNADOR:

DELCO: 8600127;

DENSO / NIPPONDENSO: 101211-8040, 101211-8050, 101211-8060, 101211-8070, 101211-8080, 101211-8090, 101211-8100, 101211-8110, 101211-8120, 101211-8130, 101211-8140, 101211-8260, 101211-8360, 101211-8380, 101211-8390, 101211-8431, 23577132, 23577133, 2887993, 1572492, 1978820, 9W3043

CONJUNTO REGULADOR:

GA448

DENSO / NIPPONDENSO

GA1317



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ M6X11mm, Diâmetro: 117mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 0215806610; **Toyota:** 2735730070

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla 1.8/ 2.0 2009 polia roda livre 6, Camry, RAV4 2004, Hilux

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-5481, 104210-2802;

Toyota: 27060-37081, 27060-37042

CONJUNTO REGULADOR:

GA147

DENSO / NIPPONDENSO

GA1322



ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X34mm, Obs: Parafuso B- M5X15mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FIAT: Mobi 1.0 2014> todos com ar condicionado, Strada Work 1.4, Strada Working plus 1.4, Strada Hard Working 1.4, Strada Work 1.4 CE/ CD flex todas 2014>

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 101210-1601

FIAT: 51846954

DENSO / NIPPONDENSO

GA1252



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x50A, Ø113mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 021580-4120, 021580-4490

APLICAÇÃO:

CHRYSLER: Laser, LeBaron, New Yorker, Dodge 600, Aries Caravan;

PLYMOUTH: Acclaim, Reliant, Voyager, Turismo

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 101211-4590, 121000-2430, 121000-2490, 121000-2680

DENSO / NIPPONDENSO **GA1253**

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 0215802511, 0215802512, 0215802521, 0215802522, 2735770081; **Cargo:** 135250

APLICAÇÃO:

ISUZU: Gemini 1.5, 1.6 Gti 16V;

TOYOTA: Carina 2.0, Celica 2.0 GTi 16V

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 100211-1070, 100211-1100, 100211-3120, 100211-7230, 100211-7640, 100211-7780, 100211-7910, 100211-7950, 100211-7951, 100211-7952, 100211-7990, 100211-9890, 101211-0100, 101211-0160, 101211-0420, 100211-0510, 121000-2500, 121000-2660

DENSO / NIPPONDENSO **GA1254**

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x50A

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 0215803640, 0215804120, 0215804490, 0215804660, 0215804840, 2735774120, 2735774290; **Cargo:** 135417

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Celica, Carina;

VOLVO: 740, 940, 960

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 100211-8370, 100211-8371, 100211-8590, 121000-3000, 121000-3100, 121000-3300, 121000-3310, 121000-3330, 121000-3340, 121000-3360, 121000-3370, 121000-3380, 121000-3390, 121000-3400, 121000-3430, 121000-3440, 121000-3450, 121000-3452

DENSO / NIPPONDENSO **GA1484**

ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 12X35A, B+: M6X1.0X31.0mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 021580-5920

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord 2.0 2003>2005

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-3060, 104210-3070, 104210-3191, 104210-3201, 104210-3202, 104210-3260, 104210-3261, 104210-3280, 104210-3310, 104210-3320, 104210-4150, 104210-4360, 104210-4430, 104210-4540, 104210-4910, 104210-4990;

FORD: 3W4T-10300-AF, 3W4T-10300-AG, 3W4T-10300-AH, 3W4Z-10346-AA, 3W4Z-10346-AARM, 4W4T-10300-AA, 4W4Z-10346-AA, 6W4T-10300-AA, 6W4Z-10346-AA, 3W4T-AG, 3W4T-AH, 4W4T-AA, 6W4T-AA

DENSO / NIPPONDENSO **GA1484**

ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 12X35A, B+: M6X1.0X31.0mm

SUBSTITUI:

DENSO / NIPPONDENSO: 021580-5920

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord 2.0 2003>2005

ALTERNADOR:

DENSO / NIPPONDENSO: 104210-3060, 104210-3070, 104210-3191, 104210-3201, 104210-3202, 104210-3260, 104210-3261, 104210-3280, 104210-3310, 104210-3320, 104210-4150, 104210-4360, 104210-4430, 104210-4540, 104210-4910, 104210-4990;

FORD: 3W4T-10300-AF, 3W4T-10300-AG, 3W4T-10300-AH, 3W4Z-10346-AA, 3W4Z-10346-AARM, 4W4T-10300-AA, 4W4Z-10346-AA, 6W4T-10300-AA, 6W4Z-10346-AA, 3W4T-AG, 3W4T-AH, 4W4T-AA, 6W4T-AA

FORD **GA1154**

ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 12x35A, Parafuso B+: M8x1.25x10.5mm

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 UR6 201; **Denso:** A6280552511P30775; **Ford:** DG1T10300GA, DG1T10300BF, DG1Z10346E, FJ7T10300AA, FJ7Z10346A, G2GT1300BA, G2GZ10346J, G2GZ10346C

APLICAÇÃO:

FORD: Fusion SE 2.5 FLEX 2.5 L 16V DOHC L4 2016>2018, Fusion 2.5 FLEX 2.5 L 16V DOHC L4 2012>2013, Fusion Titanium 2.0 L 16V DOHC L4 2013>2015, Fusion 2.5 FLEX 2.5 L 16V DOHC L4 2013>2015

ALTERNADOR:

FORD: DG1T10300BF, DG1T10300GA, DG1Z10346E, FJ7T10300AA, FJ7Z10346A, G2GT1300BA, G2GZ10346J, G2GZ10346C; **BOSCH:** 0 986 UR6 201

CONJUNTO REGULADOR:

GA195

FORD**GA1156**

ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 12x50A, Parafuso B+: M8 x 1.25 x 12.5 mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

LAND ROVER: Discovery III 4.4 4x4 2004>2009, Range Rover 4.4 V8 AWD 4x4 2005>2009, Range Rover Sport 4.2 Supercharged V8 AWD 4x4 2005>2013

ALTERNADOR:

FORD: 5178833, 9L3T-10300-CB, 9L3Z-10346-C, AL1Z-10346-A, BR3Z-10346-E, DS7Z-10346-D, 9L3T-CB, BR3T-10300-LA, DS7T-10300-DB;

DENSO: 104210-1060, 104210-1240, 104210-2910, 104210-2950, 104210-3690, 104210-3710, 104210-3711, 104210-3770, 104210-4000, 104210-4001, 104210-4290, 104210-4420, 104210-4480, 104210-4481, 104210-4690, 104210-5910, 104210-5920, 104210-5970, 9764219-124, TN104210-2950, TN104210-4690

CONJUNTO REGULADOR:

GA136

FORD**GA1191**

ESPECIFICAÇÕES: 210A, Parafuso B+: M6 x 1.0 mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Ranger 3.2 2016>2017

ALTERNADOR:

FORD: EB3T-10300-BA, EB3T-10300-BB; **MITSUBISHI:** A003TV0991ZT

CONJUNTO REGULADOR:

GA191

FORD**GA1201**

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Parafuso B+: M6x22A, M6x22A, Ø 133 mm, Com Capacitor, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Ford: F5AZ-10346-BA, F1TZ-10346-B, F5AZ-10304-BA

APLICAÇÃO:

FORD: Carros de passeio, Caminhões Leves, Aerostar 3.0L (95-97), 4.0L (92-97), Bronco 5.0L, 5.8L (93-96), E Series Van 4.2L (97-03), 5.0L, 5.8L (93-96), Escort 2.0L (98-02), Explorer 4.0L (91-00), F Series Pickup 4.2L (97-01), 5.0L, 5.8L (93-97), Ranger (92-05), 2.5L (98-02);

MAZDA: Pickup 2.3L (92-97), 2.5L (98-02), 3.0L (96-05), 4.0L w/ MT (92-01), Navajo 4.0L;

MERCURY: Tracer 2.0L (98-99)

ALTERNADOR:

FORD: F0CZ-10346-A, F0CZ-10346-C, F0DZ-10346-A, 1160931FD, E9DF-10300-CA, F07F-10300-A, F07F-10300-AA, F07U-10300-AA, F0CF-10300-AA, F0CU-10300-AA, F0CZ-10346-A, F0CZ-10346-C, F0DZ-10346-A, F0DZ-10346-D, F0FV-10300-AA, F0VY-10346-A, F0VY-10346-B, F13U-10300-AC, F13Z-10346-A

CONJUNTO REGULADOR:

GA810 / GA890

FORD**GA1202**

ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos 8x50A, Parafuso B+: M6x22, Ø 147 mm, Com Capacitor, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Ford: F5AZ-10304-AA, F0DU-10A366-DAIP

APLICAÇÃO:

FORD: Carros de passeio, Caminhões Leves

ALTERNADOR:

FORD: 94BB10300AE, F3AU10300BA, F5AU10300AA, 96BB10300AB, F3AU10300CA, F5PU10346CA, 97BB10300AC, F3DU10300BB, F5PU10346PA, F0DF10300BA, F4DU10300AA, F5PZ10346PA, F0DU10300BC, F4DU10300BA, F5PZ10346PARM, F0DZ10346B, F4DU10300CA, F5RU10300BA, F0DZ10346C, F4DU10300DA, F5UU10300AA, F0DZ10346E, F4PU10300AA, F5UU10300BA, F1DU10300AD, F4PU10346BA, F65U10300BB, F1DZ10346A, F4PU10346DA, F6AU10300AA

CONJUNTO REGULADOR:

GA812 / GA892

FORD**GA1203**

ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos 8x50A, Ø 133 mm, Com Capacitor, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Ford: F6LU-10300CA, F5Z-10300FA, F6OU-10300AA, F6ZU-10300BB, F6DU-10300BB

APLICAÇÃO:

FORD: Lincoln, Mercury

ALTERNADOR:

FORD: A006T41491, F6LU10300CA, F77U10300AB, F50U10300FC, F6LU10300CB, F77U10300AC, F5DU10300DB, F6LU10300CC, F77Z10346AB, F50U10300FA, F6LU10300CD, F77Z10346ABRM, F50U10300GS, F6LU10346A, F78U10300AA, F60U10300AA, F6LY10346A, F78Z10346AA, F60U10300AB, F60U10300AA, F78Z10346AARM, F60Y10346AA, F6ZU10300BB, F80U10300CA, F68U10300AD, F6ZU10300BC, F80U10300CB, F68U10300AF, F6ZU10300BE, F80Z10346CA, F68U10300AS

CONJUNTO REGULADOR:

GA813 / GA814

FORD

GA1204



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos 50A, Ø 136 mm, Com Capacitor, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Ford: F8WU10A366AAIP; **Cargo:** 230842

APLICAÇÃO:

FORD: Windstar, Mustang

ALTERNADOR:

FORD: 1S4110300BB, F81U10300DB, F81Z10346CA, 98AB10300FC, F81U10300DC, F81Z10346DA, 98AZ10346FA, F81U10300DD, F81U10300CC, F81Z10346EA, F81U10300BA, F81U10300EB, F81Z10346GA, F81U10300BC, F81U10300GA, XF2U10300AB, F81Z10346BA, XF2Z10346AARM, F81U10300CD, XR3Z10346AARM, XR3U10300AA, XR3Z10346AA, ZR3U10300AB, XR3U10300AB; **LESTER:** 7788, 7796, 7797, 7798, 7799, 8252, 8261, 8262; **MOTORCRAFT:** GL409, GL410, GL411, GL412, GL422, GL424, GL425, GL455; **PIC:** 250283, 250401, 250402, 250403, 250404, 250405, 250416A, 250420

FORD

GA1205



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos 50A, Ø 136 mm, Com Capacitor, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Ford: F8RU10A366CAIP; **Cargo:** 233208

APLICAÇÃO:

FORD: Contour, Mercury Cougar, Mystique

ALTERNADOR:

FORD: 98AZ10346EA, F8AU10300AC, XS8Z10346BBRM, 98BB10300CC, F8RZ10346CC, XS9110300BB, A8ZU10300AC, XS8Z10346BB, XS9110300BC; **LESTER:** 8250; **MOTORCRAFT:** GL419, GL431; **PIC:** 250406

CONJUNTO REGULADOR:

GA846

FORD

GA1206



ESPECIFICAÇÕES: 135A, Diodos 50A, Ø 149 mm, Com Capacitor, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Ford: F8AU10A366AAIP

APLICAÇÃO:

FORD: Crown Victoria, Mercury, Lincoln Continental

ALTERNADOR:

FORD: 3W1U10300BB, F8AZ10346AB, XF2U10300BD, 3W1Z10346BARM, F8AZ10346ABRM, XF2Z10346BA, F8AU10300AB, F8ZU10300AC, XF2Z10346BARM, XF2U10300BC; **LESTER:** 7795, 8253, 8315; **MOTORCRAFT:** GL407, GL426, GL534; **PIC:** 250293, 250400, 250408

FORD

GA1210



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A

SUBSTITUI:

Ford: D6AZ10304A, D9VY-10304-A, GY1327, GY1306A; **Delco:** A3900; **Motorcraft:** GY1306A

APLICAÇÃO:

FORD: Galaxie 5.0 1969>1983, Mustang 5.0 1969>1983

ALTERNADOR:

FORD: D64Z10304A, GY1306A, C6AF10300G, D2OF10300DB; **LESTER:** 7070, 7078; **MOTORCRAFT:** GL153, GL167A, GL209A, GL210, GL211, GL52, GL63, GL86, GL88; **PIC:** 250100, 250103, 250104, 250106, 250107, 250110

FORD

GA1211



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A

SUBSTITUI:

Ford: D2OZ10304A, F0TZ-10304-A, GY-1026-A

APLICAÇÃO:

FORD: Carros de Passeio, Caminhões Leves

ALTERNADOR:

FORD: D9AF10300CA, E3TF10300AB, E4LF10300CA, E6DF10300CA, E9TF10300AA, F0TU10300AA; **MOTORCRAFT:** GL215, 250118

FORD

GA1212



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A

SUBSTITUI:

Ford: D6AZ10304A, D9VY-10304-A, C5AZ10304A, GY698, GY-1327; **Delco:** A3900

APLICAÇÃO:

FORD: F100 3.8 1982>1983, Mustang 3.8 1983>1986, LTD 3.8 1983>1986, Escort 1.6 1981>1985

ALTERNADOR:

FORD: D64Z10304A, GY1306A, D2DF10300AC, D9AF10300BA, D9UF10300DA, E1EF10300FB, E1EF10300LA, E1ZF10300FA, E27F10300AA, E1EF10300GB; **LESTER:** 7070, 7078; **MOTORCRAFT:** GL153, GL167A, GL209A, GL210, GL211, GL52, GL63, GL86, GL88; **PIC:** 250100, 250103, 250104, 250106, 250107, 250110

FORD**GA1213****ESPECIFICAÇÕES:** 120A, Diodos 6x50A**SUBSTITUI:****Ford:** D4VY10304A, E2HZ10304B, F0HZ-10304-A, GY-1302-B, GY-1345-A**APLICAÇÃO:****FORD:** Carros de Passeio, Caminhões Leves**ALTERNADOR:**

FORD: D3VF-10300-AA, D3VF-10300-AB, D3VF-10346-A, D3VF-10346-BA, D3VY-10346-A, D4TF-10300-DA, D4TZ-10346-A, D5OF-10300-BA, D5UF-10300-AA, D5ZF-10300-BA, D6UF-10300-AA, D7OF-10300-BA, D7UF-10300-BA, D7VF-10346-AA, D7VZ-10346-A, D7ZF-10300-BA, D7ZF-10300-CA, D8VF-10300-BA, D8VF-10346-BA, D9BF-10300-AA, D9VY-10346-D, E1BF-10300-CA, E1NF-10300-AA, E1VF-10300-AA, E1VF-10346-AA, E1VZ-10346-A, E7PF-10346-RA, E7PZ-10346-A, E7TF-10300-GA, E8DF-10300-CA, E8DZ-10300-B, E8PF-10346-BA, E8PZ-10346-B, E9DF-10300-EA, E9PF-10346-DA, E9PZ-10346-E, EZHT-10346-EB, FODU-10300-DA, FOPU-10346-RA, FOPZ-10346-C, FOUU-10300-BA; **MOTORCRAFT:** GL-108, GL-108A, GL-203, GL-203A, GL-203B, GL-256, GL-256A, GL-286

HITACHI**GA1748****ESPECIFICAÇÕES:** 110A, Diodos Avalanche 8x35A**SUBSTITUI:****Hitachi:** LR1110501, LR1110501B**APLICAÇÃO:****ISUZU:** Caminhão Pesado/ Médio NPR L4 4.8L 290CID 2003>2006**ALTERNADOR:****HITACHI:** LR1110501B, LR1110501**HITACHI****GA1751****ESPECIFICAÇÕES:** 90A, Diodos 8x35A, B+: M6X8mm, OBS: Diâmetro externo 114mm**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:**NISSAN:** Pathfinder 3.3 V6 1997>2002**ALTERNADOR:****NISSAN:** 23100-0W001, 23100-0W001R, 23100-0W002, 23100-0W003**HITACHI****GA1752****ESPECIFICAÇÕES:** 60A, Diodos 8x35A, B+: M8X22mm, OBS: Diâmetro externo 114mm**SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:**NISSAN:** Frontier 4x4 2001>2002**ALTERNADOR:****JOHN DEERE:** AT211817;**NISSAN:** 23100-7T400, 23100-7T402, 23100-7T403**HITACHI****GA1760****ESPECIFICAÇÕES:** 95A, Diodos FORD 8x35A**SUBSTITUI:****Hitachi:** L170G23203, L170G23202, L170G2320**APLICAÇÃO:****CHEVROLET:** Astra, Corsa, Vectra, Combo;**NISSAN:** 100NX 1.6, Primera 1.6 Stationcar, Sunny 1.4i, 1.6i Stationcar**ALTERNADOR:****HITACHI:** LR170-738C**HITACHI****GA1761****ESPECIFICAÇÕES:** 95A, Diodos FORD 8x35A, Com Trio Diodo**SUBSTITUI:****Hitachi:** L165G1320, L170G1320, L190G13201**APLICAÇÃO:****NISSAN:** 100NX 1.6, Primera 1.6 Stationcar, Sunny 1.4i, 1.6i Stationcar;**MAZDA:** 121 1.1, 1.3i, 1.4i**ALTERNADOR:****HITACHI:** LR160725, LR160725B, LR160726, LR160738, LR170738B; **NISSAN:** 2310050Y09; **PIC:** 204341A, 204354A, 204365, 204367

HITACHI

GA1762



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos FORD 6x35A, Com Trio Diodo, Ø:103 mm

SUBSTITUI:

Hitachi: L170G1320

APLICAÇÃO:

NISSAN: 100NX 1.6, Primera 1.6 Stationcar, Sunny 1.4i, 1.6i Stationcar;

MAZDA: 121 1.1, 1.3i, 1.4i;

HONDA;

ISUZU

ALTERNADOR:

HITACHI: LR150-711

HITACHI

GA1763



ESPECIFICAÇÕES: 90A, 6x35A, B+: M6x8mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

ASIA MOTORS: Towner, Effa, Hafei, Chana

ALTERNADOR:

HITACHI: 1105 02312 498

CONJUNTO REGULADOR:

GA263

HITACHI

GA1764



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos FORD 8 x 35A, Ø 103mm

SUBSTITUI:

Hitachi: L170-33202; **Subaru:** 23830-AA-040

APLICAÇÃO:

Subaru: Legacy 1.6, 1.8, 2.0, 16V, 2.2

ALTERNADOR:

HITACHI: LR170732B, LR170732C; **LESTER:** 13275; **PIC:** 204347, 23700AA090

HITACHI

GA1765



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos FORD 6 x 35A, Ø 103mm, com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Hitachi: L170-43202; **Subaru:** 23830-12G01

APLICAÇÃO:

NISSAN: Pick-up, Pathfinder, Terrano 13.0 V6

ALTERNADOR:

HITACHI: LR170734, LR170734B, LR170739, LR170739B, LR180729; **LESTER:** 13285, 13533; **NISSAN:** 2310012G02, 2310088G00; **PIC:** 204344A, 204346, 204352, 204352A

HITACHI

GA1768



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Ø 103mm

SUBSTITUI:

Hitachi: L180G-7320

APLICAÇÃO:

NISSAN: Altima, Axess

ALTERNADOR:

NISSAN: LR180725B, LR180725C, LR180736B

HITACHI

GA1780



ESPECIFICAÇÕES: 12A, 6x50A Hitachi Press-fit diodes, 100mm OD, M6 x 1.0 x 44mm Batt. Term.

SUBSTITUI:

Hitachi: L170-9320; **Nissan:** 23230-51S00

APLICAÇÃO:

Nissan: Veículos 1986>1988 com alternador Hitachi

ALTERNADOR:

HITACHI: Alternadores 70A IR/IF

HITACHI**GA1781**

ESPECIFICAÇÕES: 120A, 6x50A Hitachi Press-fit diodes, 118mm OD, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Hitachi: L160-23202

APLICAÇÃO:

Nissan: Caminhonete Isuzu 1986>1990 com alternador Hitachi

ALTERNADOR:

HITACHI: Alternadores 60-70A IR/EF, LR170-404, LR170-406B, LR170-402, LR160-422B

HITACHI**GA1785**

ESPECIFICAÇÕES: 55A, Diodos Avalanche 6x35A

SUBSTITUI:

GM: 94237729; **Hitachi:** L15013204; **Isuzu:** 8942377290

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: LUV 1.8/ 2.2 1981>, Caprice/ Malibu 5.7 1982>

ISUZU: I-Mark 1981>, Pick-up

NISSAN: 720 2.2/ 2.5 1981>

ALTERNADOR:

Hitachi: LR140-130B

INDIEL**GA1939**

ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, Ø 115mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Indiel: 35213939, K03939

APLICAÇÃO:

GM: D20, Silverado;

Ford: Escort, Verona, com motor AP 1.6/ 1.8/ 2.0;

MERCEDES BENZ: MB 180 D; **VW:** Gol, Parati, Saveiro, Pointer com motor AP 1.6/ 1.8/ 2.0, Gol Diesel 1.6

ALTERNADOR:

INDIEL: 35213795, 35213940, 35214040, 35214325, 35214405

CONJUNTO REGULADOR:

GA720

ISKRA**GA1328**

ESPECIFICAÇÕES: 55A, Diodos Avalanche 6x35A

SUBSTITUI:

Letrika: 16.907.902, 6230931M91; **Iskra:** 16.907.902, 6230931M91

APLICAÇÃO:

MASSEY FERGUSON: MF200, MF250, MF255, MF262, MF275, MF283, MF290, MF291, MF400, MF415, MF4200, MF425, MF4265, MF4275, MF4283, MF4290, MF4291, MF4292 / MF435, MF440, MF445, MF450, MF455, MF460, MF465, MF5300, MF5320, MF5200, MX720, MX750

ALTERNADOR:

Iskra: 11203130, 11203131, 11203634, 11203635, 11203636, 11203783, 11203784, 11203785, 11203786, 11203787, 11203841, 11204055, 11204082, 11204101, 11204111, 11204112, 11204113, 11204114, 11204124, 11204458, 11204609, 11204610, 11204615, 11204616, 11204617, 11204618, 11204619, 11204695

CONJUNTO REGULADOR:

GA405

ISKRA**GA1329**

ESPECIFICAÇÕES: 120A, 8x50A Diodo Avalanche

SUBSTITUI:

Iskra: 16907048, 876040114, 85150400

APLICAÇÃO:

VALTRA: BM, BH;

MASSEY FERGUSON: MF6360

NEW HOLLAND: TC57, TC59, TC5070, TC5090

ALTERNADOR:

ISKRA: 11203540, 11204311

ISKRA
GA1330


ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos Avalanche 8x35A, B+ Parafusos M8, D+ M5, Com Trio Diodo, com capacitor

SUBSTITUI:

Iskra: 16903314

APLICAÇÃO:

LADA: Niva 1700 1995>, 100 /111 /112 1.5 2000>

ALTERNADOR:

ISKRA: 11201498, AAK5102, AAK5105; **ISKRA** RETIFICADORES ik o 2 94

ISKRA
GA1331


ESPECIFICAÇÕES: 135A, Diodos 8x50A Avalanche (Zener), Com Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Iskra: 16903507

APLICAÇÃO:

TRATORES AGRÍCOLAS

ALTERNADOR:

ISKRA: 11201666, AAK5115, 11201597, AAK5114, 11201758, 11201675, AAK5132, 11201667, AAK5118;

CONJUNTO REGULADOR:

GA444

ISKRA
GA1613


ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 8x50A Avalanche

SUBSTITUI:

Case: 84416590; **New Holland:** 84416587; **Mahle:** MGX934

APLICAÇÃO:

JOHN DEERE: CH570, CH670, 8100, 8200, 8300, S550, S650, S680, S690, S760, 859MH, 953MH, 7780

ALTERNADOR:

ISKRA: 11204352; **MAHLE:** AAK4813

CONJUNTO REGULADOR:

GA613

JAC
GA1673


ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalacnhe 6x50A, B+: M8x1.25x12mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

JAC: T6 2.0

ALTERNADOR:

JAC: 1015301GD173

CONJUNTO REGULADOR:

GA673

JHECO
GA1388


ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos avalanche 6x35A, M8x55 B+ Parafusos, 80mm Distância entre furos, com capacitor

SUBSTITUI:

Jheco: J11D19

APLICAÇÃO:

JAC: J3 Turin, J3 Hatch, J2 2010>

ALTERNADOR:

JHECO: JF21929L, 1025100GG010, L21580

CONJUNTO REGULADOR:

GA806

LEECE NEVILLE

GA1600



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos 3x50A, Placa Positiva

SUBSTITUI:

Leece Neville: 97084

APLICAÇÃO:

Caminhão corpo de bombeiro.

ALTERNADOR:

LESTER: 7613

LEECE NEVILLE

GA1601



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos 3x50A, Placa Negativa

SUBSTITUI:

Leece Neville: 97085

APLICAÇÃO:

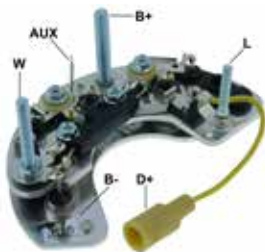
Caminhão corpo de bombeiro.

ALTERNADOR:

LESTER: 7613; **PIC:** 270423; **TRANSPO:** LR97085, LR97085HD

LUCAS

GA1137



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35 Amp. Dish, Com Trio Diodo Ø ext: 115 mm, B+: M6x42 mm, D+: M4x19 mm, B -: M5x56 mm

SUBSTITUI:

Lucas: 80150, 80367, 84469, 84469H, 84886, 84886E, UBB137

APLICAÇÃO:

FORD: Trator, Fiesta com alternador Lucas;

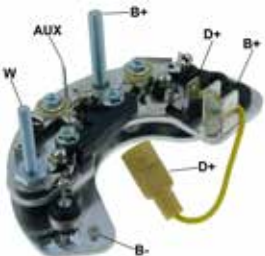
LAND ROVER

ALTERNADOR:

LUCAS: 24129, 24161, 24616A, 24206, 24207, 24217, 24220, 24221, 24221A, 24221D, 24240, 54022058A, 54022058B, 54022060A, 54022097A, 54022097B, 54022162, 54022191, 54022192, 54022193, 54022197, 54022229, 54022235, 54022242, 54022244, 54022255, 54022262, 54022282, 54022306, 54022309, 54022379, 54022483, 54022552, 54022616, 54022635, 54022648, 54022663, 54022666

LUCAS

GA1138



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Lucas: 80556, 84201, 84422, 84455, 84499, 84499F, UBB133, UBB135, UBB141

APLICAÇÃO:

LAND ROVER: Range Rover 3.5, Defender 2.5 Diesel, Land Rover 2.5;

FORD: Escort, Fiesta, Granada 1.8, 2.0, Orion, Scorpio, Sierra, Transit;

MASSEY FERGUSON: tratores;

NEW HOLLAND: tratores;

PERKINS: motores

ALTERNADOR:

LUCAS: 24129, 24145, 24145A, 24145D, 24156, 24157, 24157AVE, 24158, 24161, 24161A, 24169, 24198, 24198A, 24198B, 24198E, 24199, 24199A, 24199B, 24200, 24200A, 24208, 24240, 24245, 24246, 24246B, 24256, 24256A, 24256B, 24256C, 24256D, 24273, 24273A, 24274, 24274D, 24276, 24277, 24294, 24294B, 24327, 24327A, 51022337D, 54022053, 54022054, 54022058A, 54022058B, 54022059, 54022060A, 54022096, 54022097A, 54022097B, 54022108, 54022109, 54022162, 54022167, 54022178, 54022182, 54022186, 54022188, 54022191, 54022192, 54022193, 54022193, 54022195, 54022196, 54022196B, 54022206, 54022211, 54022212, 54022214, 54022217, 54022218, 54022219, 54022220, 54022225, 54022225A, 54022226, 54022227, 54022228, 54022229, 54022234D

CONJUNTO REGULADOR:

GA148

LUCAS

GA1139



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Lucas: 84976, 28500, 28506

APLICAÇÃO:

NISSAN: Primera 1.6 sedan, Hatch/b

ALTERNADOR:

LUCAS: 24286

LUCAS

GA1214



ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos 6x35A, B+: M6X42mm, OBS: Diâmetro externo 112mm

SUBSTITUI:

Lucas: 84456, UBB140

APLICAÇÃO:

FORD: Transit minibus 2.5 1985>1994, Transit van 2.5 1986>1994, Transit flatbed 2.5 1986>1994

ALTERNADOR:

FORD: 864F-10300-FD, 864F-10300-FE, 864F-10K359-FC, 864F-10K359-FD, 864F-10K359-FE, 864FX-10K359-FE, 894F-10300-AA, 894FX-10300-AA, 914F-10300-AA, 914F-10300-AB, R894FX-10300-AA

LUCAS

GA1242



ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos 6x35A, D+: M5 x 0.8 x 45.0mm / B+: M6 x 1.0 x 31.5mm

SUBSTITUI:

Lucas: 3523136

APLICAÇÃO:

JOHN DEERE: Máquinas agrícolas

ALTERNADOR:

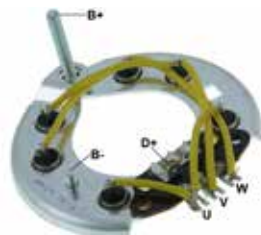
...

CONJUNTO REGULADOR:

GA695

LUCAS

GA1271



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Lucas: 352.13.672, 352.13.437

APLICAÇÃO:

FORD: Ford Pick-up F 1000, Caminhão F350;

PERKINS: Motor Prima;

RENAULT: Clio 1.6, Trafic TA12, TA52, T312 e T352.

ALTERNADOR:

LUCAS: 35213845, 35213680, 35213670, 35214170, 7702099331, 7702099330, 91TR-10300A, 9120080231

CONJUNTO REGULADOR:

GA610 / GA690

LUCAS

GA1272



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Lucas: 352.13.894

APLICAÇÃO:

FORD: F 1000, F 4000, Caminhão F350.

ALTERNADOR:

LUCAS: 35213855, TNM 903015RA

CONJUNTO REGULADOR:

GA695

LUCAS

GA1273



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x 35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Lucas: 352.13.682

APLICAÇÃO:

FORD: Escort 1.8 c/ ar cond., Versalles c/ e s/ ar cond;

VW: Gol, Santana 2.0 c/ e s/ ar cond.

ALTERNADOR:

LUCAS: 35213790, 35213865, 35213970, 35214130, 026903015RD, 026903015RB, 0279090156

CONJUNTO REGULADOR:

GA540 / GA990

LUCAS



GA1274

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Lucas: 352.13.274

APLICAÇÃO:

FORD: Escort Guarujá, Hobby L e GL c/ CHT e versão 1000;

VW: Gol, Voyage, Saveiro c/ CHT/AE1.6, Gol 1000.

ALTERNADOR:

LUCAS: 35213725, 35213730

CONJUNTO REGULADOR:

GA705 / GA990

LUCAS



GA1120

ESPECIFICAÇÕES: Diodos 35A, Placa negativa, Compatível c/ GA1274

SUBSTITUI:

Lucas: 352.13.120

APLICAÇÃO:

FORD: Escort Guarujá, Hobby L e GL c/ CHT e versão 1000;

VW: Gol, Voyage, Saveiro c/ CHT/AE1.6, Gol 1000

ALTERNADOR:

...

LUCAS



GA1404

ESPECIFICAÇÕES: Diodos 35A, Placa positiva, Compatível c/ GA1274

SUBSTITUI:

Lucas: 352.13.404

APLICAÇÃO:

FORD: Escort Guarujá, Hobby L e GL c/ CHT e versão 1000;

VW: Gol, Voyage, Saveiro c/ CHT/AE1.6, Gol 1000

ALTERNADOR:

...

MAGNETI MARELLI



GA1300

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), Parafuso B+ M8, Ø 111mm

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 636.23.701, 636.24.901

APLICAÇÃO:

FIAT: Brava, Palio, Punto;

LAND ROVER

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63321287, A 115 IM, A 127IM, 63321240

MAGNETI MARELLI



GA1301

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Parafuso B+ M8, Ø 111mm

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 63623301, RDD35, 6362350, 636 233 01, 636 235 01.

APLICAÇÃO:

FIAT: Pálio, Tempra, Punto, Marea, Bravo, Brava, Scudo, Lancia

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 0633 2020 3010, 0633 2020 04010, 0633 2020 19010, 0633 2020 27010, 0633 2020 38010, 0633 2120 0010, 0633 2120 04010, 0633 2120 05010, 0633 2120 33010, 0633 2120 34010, 0633 2120 35010, 0633 2120 52010

CONJUNTO REGULADOR:

GA121 / GA122

MAGNETI MARELLI

GA1302



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Parafuso B+ M8, Ø 111mm

SUBSTITUI:

GM: 93369033; **DENSO / NIPPONDENSO:** MS101210-1610; **Fiat:** 51876423

APLICAÇÃO:

FIAT: Idea Através 2011>, Fiorino 2014>, Novo Palio 1.0 /1.4 2012>, Novo Uno 1.0 /1.4 2012>, Strada 2009>, Palio /Siena Fire 1.0 /1.4 2009>; **GM:** Corsa, Celta, Prisma e Classic 95>09

ALTERNADOR:

FIAT: 51876424, 51848611, 518469540; **DENSO / NIPPONDENSO:** MS101210-1360, MS101210-1590, MS101210-1620, MS101210-1600; **GM:** 93260364, 93339575, 93390879

CONJUNTO REGULADOR:

GA121 / GA129 / GA151

MAGNETI MARELLI

GA1303



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), B+: M6, Ø 111mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Focus 1.8, 2.0 00>05, EcoSport, Fiesta

ALTERNADOR:

85582601010, 63341678

CONJUNTO REGULADOR:

GA123

MAGNETI MARELLI

GA1306



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), B+: M8, Ø 120mm

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 63624201, RDD42, RDD42A, RDD760724; **Lucas:** UBB814

APLICAÇÃO:

ALFA ROMEO: 145, 146, 155, GTV Spider;

FIAT: Bravo, Barchetta, Marea, Palio, Punto 90, Ducato 1.9TD;

LANCIA: Nuova, Delta, Dedra K 2.4TD.

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63320333, 63320304, 63320332, 63320286, 63320277, 63320280, 63320348, 63320339, 63320338, 63320256, 63320341, 63320298, 63320303, 63320340, 63320296, 63320279, 63320283, 63320292;

MAGNETI MARELLI

GA1307



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, B+: M6, Ø 105mm, Ligação Triângulo, com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 54209382, 63320303, 54209741, 00084574, 84574

APLICAÇÃO:

FIAT: Punto, Palio, Tempra, Tipo;

LAND ROVER: 820 2.0 Diesel

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63320283, 63320292, 63320333, 63320304, 63320332, 63320286, 63320277, 63320280, 63320348, 63320339, 63320338, 63320256, 63320341, 63320298, 63320303, 63320340, 63320296, 63320279, 54022238, 54022437, 54022453, 54022458, 54022459, 54022469, 54022470, 54022510, 54022527, 54022536, 54022547, 54022591, 54022592, 54022606, 54022631, 54022633, 54022646, 54022647, 54022651, 54022656, 63320235, 63320303, 63320312, 63320313, 63320314, 63321227, 63321229, 63321231, 63321232, 63321237, 63321241, 63321245, 63321246, 63321253, 63321285, 63321299, 63321313, 63321324, 63321343, 63321358, 63321397, 63321405, 63321406, 63321412, 63321422, 63324235, 63324271, 63324320, 63324322, 63324332, 63324380, 63324390

MAGNETI MARELLI

GA1474



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche, B+: M6X13.0mm; OBS: Diâmetro externo 110mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Focus 1.6 GL 16V Flexifuel 2002>2004;

CITROËN: Berlingo Furgão 1.6 2008, C5 I 2.0 Exclusive 16V 2001>2004, C5 I Break 2.0 Exclusive 16V 2001>2004, C8 2.0 Exclusive 2002>2006, Xsara 1.6 GLX 16V 2000>2005, Xsara Break 1.6 Exclusive 16V 2000>2010, Xsara Picasso 2.0 GLX 16V 2000>2012;

PEUGEOT: 206 Hatch 1.4/1.6 1999>2005, 206 SW 1.4/1.6 2002>2005, 206 CC 1.6 16V 2000>2007, 307 2.0 Rallye 16V 2000>2006, 307 SW 2.0 16V 2002>2005, 307 CC 2.0 16V 2003>2005, 406 2.0 16V 2000>2004, 807 2.0 2002>2006

ALTERNADOR:

PEUGEOT/ CITROËN: 57057F, 9638275780, 9633782580, 9634561280, 9637075380, 9638827580, 9641398480, 9654343080, 9665067980;

FORD: 1136390, 1151214, 1215766, 1215771, 1301496, 1301511, 1301530, 1305962, 1322573, 1361258, 1361259, 1426014, 1450641, 1511220, 1708472, 1748637, 1M5T-10300-BA, 1M5T-10300-BC, 2M5T-10300-AD, 3N11-10300-AA, 3N11-10300-AB, 3N11-10300-AC, 3N11-10300-AD, 3N11-10300-AE, 3N11-10300-AF, 3N11-10300-AG, 98AB-10300-DA, 98AB-10300-DB, 98AB-10300-DC, 98AB-10300-DD, 98AB-10300-DE, 98AB-10300-DF, 98AB-10300-DG, 98AB-10300-DH, 98AB-10300-DJ, 98AB-10300-GC, 98AB-10300-GD, 98AB-10300-GE, 98AB-10300-GF, 98AB-10300-GG, 98AB-10300-GH, 98AB-10300-GI, 98AB-10300-GJ, 98AB-10300-GK, 98AB-10300-GL, 98AB-10300-JA, 98AB-10300-JB, 98AB-10300-JC, 98AB-10300-JD, 98AB-10300-JF, 98AB10300GM, M5T-10300-BD, R1M5T-10300-BD, R98AB-10300-DE1, R98AB-10300-JC1, RE3N11-10300-AF

MAGNETI MARELLI

GA1475



ESPECIFICAÇÕES: 210A, Diodos Avalanche 6x70A, B+: M8X41.5mm, OBS: Diâmetro externo 102mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

ALFA ROMEO: 145 1995>1999.

FIAT: Brava 2000>2003, Marea 1998>2007

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63320333, 63320304, 63320332, 63320286, 63320277, 63320280, 63320348, 63320339, 63320338, 63320256, 63320341, 63320298, 63320303, 63320340, 63320296, 63320279, 63320283, 63320292;

FIAT: 46420963, 46432733

MAGNETI MARELLI

GA1476



ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodo Avalanche, B+: M8X30.5mm, OBS: Diâmetro externo 122mm

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 063623601010, 63623601

APLICAÇÃO:

LAND ROVER: Discovery I 4.0 4x4 1993>1998, Range Rover 4.0i V8 AWD 4x4 1994>2002

ALTERNADOR:

LAND ROVER: AMR3021, AMR3107, AMR4247;

MAGNETI MARELLI: 063341353010, 54022543, 63321353, 63341353;

PRESTOLITE: 20110283

MAGNETI MARELLI

GA1901



ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M6X1,0X26mm. OBS: Diâmetro externo 122mm

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 063624202010, 63624202, RDD42B

APLICAÇÃO:

CATERPILLAR: Diversos Tratores

NEW HOLLAND: Diversos Tratores

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 063321346010, 063341345010, 54022443B, 63320334, 63320335, 63320336, 63320349, 63321261, 63321285, 63321345, 63321346, 63321347, 63321421, 63321753, 63340015, 63341261, 63341285, 63341345, 63377464, MAN786

MAGNETI MARELLI

GA1500



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo, B+: M6, Espessura 17,5mm

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: 636 215 01, 636 215 03, 748 774 71, 748 786 91, PRD4A; **Lucas:** 21222124, UBB 812; **VL-Ducellier:** 593 054

APLICAÇÃO:

FIAT; SEAT; ALFA ROMEO; AUTOBIANCHI; IVECO; LAMBORGHINI; LANCIA; SIMIT; UNIC MOTORE

ALTERNADOR:

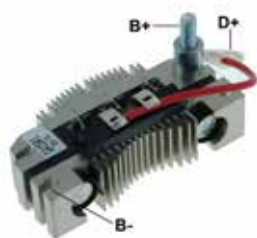
MAGNETI MARELLI: 633 117 75, 633 200 01, 633 200 02, 633 200 03, 633 200 04, 633 200 05, 633 200 06, 633 200 07, 633 200 08, 633 200 10, 633 200 12, 633 200 21, 633 200 22, 633 200 23, 633 200 24, 633 200 25, 633 200 28, 633 200 30, 633 200 31, 633 200 34, 633 200 47, 633 200 52, 633 200 53, 633 200 56, 633 200 57, 633 200 73, 633 200 91, 633 200 94, 633 200 97, 633 201 02, 633 201 12, 633 201, 18 633 210 00, 18 633 210 01, 18 633 210 02, 18 633 210 03, 18 633 210 04, 18 633 210 05, 18 633 210 06, 18 633 210 07, 18 633 210 08, 18 633 210 09, 18 633 210 10, 18 633 210 11, 18 633 210 13, 18 633 210 15, 18 633 210 16, 18 633 210 28, 18 633 210 29, 18 633 210 35, 18 633 210 36, 18 633 210 37, 18 633 210 39, 18 633 210 41, 18 633 210 42, 18 633 210 44, 18 633 210 45, 18 633 210 46, 18 633 210 47, 18 633 210 48, 18 633 210 49, 18 633 210 50, 18 633 210 52, 18 633 210 55, 18 633 210 58, 18 633 210 59, 18 633 210 60, 18 633 210 61, 18 633 210 63, 18 633 210 67, 18 633 210 71, 18 633 210 78, 18 633 210 79, 18 633 210 80, 18 633 210 95, 18 633 210 97, 633 211 02, 633 211 03, 633 211 07, 633 211 09, 633 211 10, 633 211 12, 633 211 13, 633 211 37, 633 211 38, 633 211 59, 633 211 65, 633 211 71, 633 211 72, 633 211 75, 633 211 76, 633 211 89, 633 211 97, 633 214 28; **FIAT:** 5999868, 599986, 7533853, 7541822, 7541823, 7546342, 7546343, 7546660, 7546686, 7552675, 7554830; **PIC:** 202111, 202128

CONJUNTO REGULADOR:

GA117

MAGNETI MARELLI

GA1501



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo, B+: M6, Espessura 19,5mm

SUBSTITUI:

Magnet Marelli: 633 210 21, 633 210 56, 633 210 64, 633 210 22, 633 200 26, RDD15, RDD 16, 633 200 16, 633 210 19, 633 210 23, 636 216 01, 633 200 15, 633 210 20, 633 210 25

APLICAÇÃO:

FIAT: Tempra, Tipo 1.6 e 2.0

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 5402243B, 54022443B, 54022510, 54022536, 54022591, 54022646, 54022647, 54022651, 54022653, 54022, 63324233, 63324286, 63324322, 63324374, 63324380, 63324390, 64022656, 64280325, 64280328, 63320013, 63320015, 63320016, 63320017, 63320018, 63320020, 63320026, 63320032, 63320035, 63320040, 63320044, 63320045, 63320048, 63320049, 63320055, 63320058, 63320082, 63320083, 63320105, 63320110, 63320111

CONJUNTO REGULADOR:

GA119

MAGNETI MARELLI

GA1503



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo, B+: M8, Espessura 17,5mm

SUBSTITUI:

Magnet Marelli: 636 229 01, RDD29

APLICAÇÃO:

FIAT

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63320060

MAGNETI MARELLI

GA1504



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Trio Diodo, B+: M6, Espessura 19,5mm

SUBSTITUI:

Magnet Marelli: 63622001

APLICAÇÃO:

FIAT: Tempra 1.8ie SW, SLX, SX, Tipo 1.6ie, 1.8ie 16V, 1.8ie DGT;

RENAULT: Express GTL, R11 1.4 Turbo, R5 1.1 TL, GTL, R9 1.1, 1.2 TC, 1.4;

SEAT: Ibiza 1.2, 1.5, Malaga 1.5, Ronda 1.2, 1.5

ALTERNADOR:

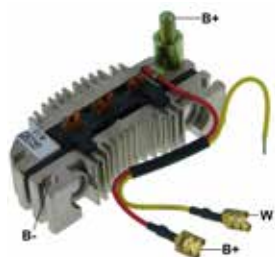
MAGNETI MARELLI: 63321084, 63321083, 63320046, 63320042, 63321096

CONJUNTO REGULADOR:

GA119

MAGNETI MARELLI

GA1505



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Parafuso B+ M6, Espessura 19,5mm

SUBSTITUI:

Magnet Marelli: 63622201, RDD22, 063622201010

APLICAÇÃO:

FIAT: Tempra 1.8ie, Tipo 1.6ie, 1.8ie 16V, Marengo 1.9d;

LANCIA: Delta 1.9d, Prisma 1.9d, td

ALTERNADOR:

MAGNETI MARELLI: 63320041, 63321083

MAHLE

GA1485



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos Avalanche 8X35A, B+: M5 x 0.8 x 26.5mm / M8 x 1.25x 22.2mm

SUBSTITUI:

Mahle: MGX918; **Letrika:** 16915733

APLICAÇÃO:

JCB: Empilhadeira, Retroescavadeira

ALTERNADOR:

MAHLE: 11.204.467, AAK5820, AAK5840, AAK5881, 11.204.215, 11.204.893, MG 23; **LETRIKA:** 11.204.215, 11.204.893, IA1484;

JCB: 320/08648, 320/08649, 320/08719

CONJUNTO REGULADOR:

GA435

MANDO



GA1218

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos, Parafuso B+ M6, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mando: AR175AA; **Hyundai:** 37300-32510

APLICAÇÃO:

KIA;

HYUNDAI

ALTERNADOR:

...

MANDO



GA1219

ESPECIFICAÇÕES: 80A, Diodos Avalanche 8x35A, B+ M8x45mm, Distância entre furos: 90 mm, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Bobcat: 6677488

APLICAÇÃO:

Bobcat: 5600, A220, A300;

HYUNDAI: Accent 1.5i/ 1.6 00>02, Elantra 2.0 01>02

ALTERNADOR:

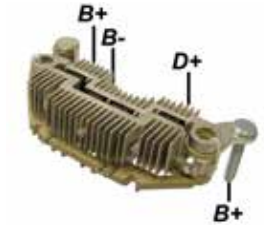
Mando: AB180128;

Hyundai: 37300-23600, 3730022200

CONJUNTO REGULADOR:

GA419

MANDO



GA1358

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 90mm, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Mando: TA600C04602, RTF49900

APLICAÇÃO:

Hyundai: Accent w/1.5L w/DOHC 1997-98, Hyundai Elantra w/1.8L 1996-98, Hyundai Elantra w/2.0L 1999-00, Hyundai Tiburon w/1.8L 1997-98, Hyundai Tiburon w/2.0L 1997-00

ALTERNADOR:

MANDO: AB190058, 3730022200; **PIC:** 203304; **HYUNDAI:** 3730022200

MITSUBISHI



GA1289

ESPECIFICAÇÕES: 50A, Diodos 6x35A, B+: M5X44.5mm, OBS: Distância entre furos 80mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Galant, Canter, Pajero, L200 2.3/2.5 Diesel

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: MD013740, MD013742, MD061818, MD067411, MD072582, MD086015, MD086016, MD304139, MD050190, MD060793

MITSUBISHI



GA1341

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 75mm, B+: M6, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T22370, A860T22970, A860T25470, A860T32470

APLICAÇÃO:

KIA: Sportage; **MITSUBISHI:** Pajero, Galant, Mirage; **CHRYSLER**

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T01583, A2T01384, A2T01483, A2T01683, A2T01783, A2T02084; **MITSUBISHI MOTORS:** MD103564, MD106319, MD106320, MD106332, MD103372, MD103373

CONJUNTO REGULADOR:

GA809

MITSUBISHI



GA1365

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 75mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A002T24570, A2T24570, A860T13170, A860T16970

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI (1985-94)

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T02271, A2T02471, A2T02671, A2T02977, A2T03171, A2T03471, A2T03477, A2T03972, A2T04191, A2T04277, A2T09691, A2T28291, A2T41791, A2T41991, A2T42777, A2T43791, A2T43891, A2T43892, A2T48691, A2T48791, A2T49891.

MITSUBISHI

GA1333



ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche 12x35A, B+: M8x41mm, Diâmetro 122mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

NISSAN: Sentra 2.0 2015>

ALTERNADOR:

Mitsubishi: A2TX4381ZC; **Nissan:** 23100 3RZ1A

CONJUNTO REGULADOR:

GA769

MITSUBISHI

GA1334



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 12x35A, B+: M6x10mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

SUBARU: Legacy, Outback, Tribeca (Todos H6 3.6 2012)

ALTERNADOR:

Mitsubishi: A3TJ3591, A3TJ3591B; **Subaru:** 23700-AA620, 23700-AA621

CONJUNTO REGULADOR:

GA886

MITSUBISHI

GA1338



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 12x35A, B+ M6x20mm, Diâmetro: 115mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HONDA: Fit, Civic 2014>

ALTERNADOR:

Honda: AAHGA91;

Mitsubishi: A5TJ0391ZT

CONJUNTO REGULADOR:

GA869

MITSUBISHI

GA1344



ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 12X35A, Ligação Triângulo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 31127-R1A-A01

APLICAÇÃO:

Honda: Civic 2012>

ALTERNADOR:

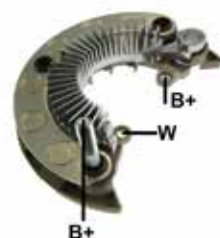
Mitsubishi: A5TJ0191ZC, **Honda:** AHGA81

CONJUNTO REGULADOR:

GA144

MITSUBISHI

GA1357



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos Avalanche 12x35A, B+ M6X20mm, Diâmetro: 115mm

SUBSTITUI:

Honda: 31127-R1A-A01

APLICAÇÃO:

HONDA: Fit 1.3/ 1.5 2008>, City 1.5 2009>

ALTERNADOR:

Mitsubishi: A5TJ0091ZT, AHGA77;

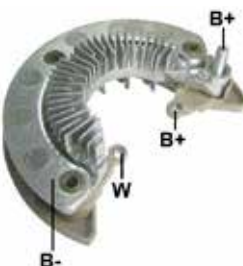
Honda: 31100 RB0004, 31100RB00041, 31100RB0A0243

CONJUNTO REGULADOR:

GA867

MITSUBISHI

GA1359



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 12x50A

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 94675, C1323, 7920H

APLICAÇÃO:

FORD: Fusion 2.3 2005>2009, Edge 3.5 2008>2014

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A4TJ0181, A4TJ0182, A003TJ0891ZC, 4W7310300AC, 4W7Z10346AC, 6E5T10300AB, 6E5T10300AD, 6E5Z10346AA, 6W7Z10346AA, 7E5T10300AA, 7E5T10300AB; **FORD:** 8G1Z10346A

CONJUNTO REGULADOR:

GA871

ELÉTRICA

RETIFICADOR

GA1345

ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 12X35A

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:
NISSAN: Sentra, Versa, Tiida 2009>

ALTERNADOR:
Mitsubishi: A2TJ0281ZC;

Nissan: 23100EM01B

CONJUNTO REGULADOR:

GA877

GA1487

ESPECIFICAÇÕES: 150A, B+: M6 x 1.0 x 10 mm

SUBSTITUI:
Mitsubishi: 97884D18838824H

APLICAÇÃO:
FORD: Ranger 2.2/ 3.2 2016>2022

ALTERNADOR:
MITSUBISHI: EB3T-10300-EB, A002TX4581ZT

CONJUNTO REGULADOR:

GA750

GA1234

ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos Avalanche 8x35A, B+: M6x1.0x35 mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:
CHRYSLER: PT Cruiser 2006>

ALTERNADOR:
MITSUBISHI: A2TG0791ZC; **CHRYSLER:** 5033343AA

CONJUNTO REGULADOR:

GA734

GA1238

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 8x35A, B+: M5x0.8x4.8mm

SUBSTITUI:
Honda: 31127-RNA-A01

APLICAÇÃO:
HONDA: Civic motor 2.0 L 2008>, New Civic 2009

ALTERNADOR:
HONDA: A2TC1391ZC, 31100-RNA-A01, 31100-RNA-A012-M2, 31100-RNA-A01RM, 31100-RNE-A01, 31100-RNE-A010M2, AHGA67, AHGA75; **MITSUBISHI:** A002TC1391, A002TC1391ZC, A002TC1391ZE, A002TC1591, A002TC1591ZC, A002TC1591ZCKD

CONJUNTO REGULADOR:

GA788

GA1245

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x1.25x26.6mm

SUBSTITUI:
Mitsubishi: 1800A086, A860X86870

APLICAÇÃO:
GM: Ômega Australiano 2007>2010

ALTERNADOR:
MITSUBISHI: A003TG0191, A003TG1581, A003TG1991, A003TG3181, A003TG3181MI, A003TG3791, A003TG4091, A003TG4679

CONJUNTO REGULADOR:

GA859

GA1246

ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos Avalanche 8x35A, B+: M8 x 1.25 x 35.0 mm

SUBSTITUI:
Mitsubishi: A860X94170

APLICAÇÃO:
VOLVO: B7, B10, B12; **SCANIA:** Série 4

ALTERNADOR:
VOLVO: 21289221, 20707050; **RENAULT:** 5010589137; **BOSCH:** 0 986 083 950; **MITSUBISHI:** A004TA8591

CONJUNTO REGULADOR:

GA776

MITSUBISHI

GA1266



ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos 6x35A, M5 x 0.8 x 6.0 mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Honda: Civic 1.6 1996>1998

ALTERNADOR:

ACURA: 31100-P2F-C01, 31100-P2F-C02, AHGA27, AHGA39; **HONDA:** 06311-PEJ-505RM, 31100-P2E-A01, 31100-P2E-A01RM, 31100-P2E-A02, 31100-P2E-A02RM, 31100-P2F-C01, 31100-P2F-C02, AHGA24, AHGA25, AHGA27, AHGA3; **MITSUBISHI:** A005TA0991, A005TA0991ZC, A005TA0992, A005TA1191, A005TA1191ZC, A005TA4891, A005TA4891ZC

CONJUNTO REGULADOR:

GA859

MITSUBISHI

GA1270



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 85 mm, Parafuso B+: M5 x 18 mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T38270, B36618W60A

APLICAÇÃO:

FORD: Escort;

MAZDA: RX7, MX3 1.6i, 323 1.3 16V, 1.6, 1.8i, 1.8 GT, 1.8 Turbo;

KIA: Sephia 1.5, 1.6, II 1.5

ALTERNADOR:

FORD: F1CA10346B, F1C210346B; **MITSUBISHI:** A002T34477, A2T34477, B36618300G, A2T17574, A2T35177

CONJUNTO REGULADOR:

GA803

MITSUBISHI

GA1280



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 8x35A, B+: M8X27.5mm, OBS: Distância entre furos 100mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

IVECO: Stralis 380 /410

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004TA8492, A004TA0592;

IVECO: 504028095, 504065776, 504109413, 504286394, 504349338, 504349338;

CASE: 504028095

CONJUNTO REGULADOR:

GA787

MITSUBISHI

GA1282



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, B+: M8 x 1.25 x 29.2 mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T36770

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero 2.4L 1997, L200 II 2.0L 1996>2001, L200 II 2.4L 1996>2012, Montero V6 3.5L 1998>2000, Space Wagon 2000 16V 1992>1998

ALTERNADOR:

HYUNDAI: 37300-42354, 37300-42355, 37300-42356, 37300-42357, 37300-42358; **MAZDA:** JE48-18-300C;

MITSUBISHI: MD313384, MD313395, MD315304, MD318460, MD327533, MD330332, MD354804, A3T07592, A3TA1091;

NISSAN: 23100-1B000

MITSUBISHI

GA1285



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, B+: M5X7.6mm, OBS: Distância entre furos 85mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

KIA: Sephia 1.5 i GTX 1996>1997, Shuma 1.5 i 16V 1998>2000

ALTERNADOR:

KIA: 0K2A2-18-300, 0K30D-18-300, 0K2A2-18-300, 0K30D-18-300, RK30D-18-300U

CONJUNTO REGULADOR:

GA787

MITSUBISHI

GA1286



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 8x35A, B+: M6X22mm, OBS: Distância entre furos 100mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T31770, A860X31799, A860X34799

APLICAÇÃO:

NISSAN: 300ZX V6 3.0 Turbo 1990>1993

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A003T05192;

NISSAN: 23100-31P10, 23100-31P10R

CONJUNTO REGULADOR:

GA785

MITSUBISHI

GA1292



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, B+: M8X28,2mm, OBS: Distância entre furos 100mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

VOLVO: Caminhões Volvo VM

ALTERNADOR:

VOLVO: 20804899;

MITSUBISHI: A003TN1791, A003TA8891, A3TA8691;

FORD: 98VB-10K359-BA, 98VB-10K359-BB, 98VB-10K359-BC, R98VB10K359BC

MITSUBISHI

GA1319



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos 6x35A, B+: M5X7.0mm, OBS: Distância entre furos 85mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

CITROËN: Xsara 2.0, C5 2.0;

PEUGEOT: 206 1.4/1.6

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TB2291, A003TB0891A;

PEUGEOT/ CITROËN: 9623727380, 9623727880, 9635772880;

BOSCH: F 042 303 019

MITSUBISHI

GA1324



ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos 8x35A, B+: M8X1.25x30mm, OBS: Distância entre furos 100mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T33970, A860T39970; **Ford:** F3XA-10304-AA, F3XY-10304-A, GYE1418; **Mazda:** SLA3-18-W60

APLICAÇÃO:

NISSAN: Mercury 1993>1995

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004T01192, A004T01192ZC, A004T02591, A004T02591ZC, A004T29591, A004T29591ZC;

FORD: F3XA-10300-AB, F3XA-10300-AC, F3XY-10300-A, F3XY-10346-A;

FORD ENGINEERING: F3XA-AB, F3XA-AC, F3XY-A;

NISSAN/ INFINITI: 23100-0B000

MITSUBISHI

GA1325



ESPECIFICAÇÕES: 85A, 8x35A, B+: M8x28mm, Distância entre os centros: 85mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: MD619284, 1800A038

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero TR4 2.0 2002>2015

ALTERNADOR:

Mitsubishi: MD343562, A2TB0892, 1800A002, A2TG0691

CONJUNTO REGULADOR:

GA780

MITSUBISHI

GA1326



ESPECIFICAÇÕES: 65A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8x28mm, Distância entre centros: 85mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero 2.5 1990>1999, L200 2.5 1996>2007, L300 2.5 1986>2006; **HYUNDAI:** HR 2005>2012

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: MD366050, A2T82899AT

CONJUNTO REGULADOR:

GA767

MITSUBISHI

GA1335



ESPECIFICAÇÕES: 80A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M5x6mm, Distância entre furos: 75mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206, 307; **CITROËN:** Berlingo, Xsara; **RENAULT:** Clio; **NISSAN:** Kubistar

ALTERNADOR:

Mitsubishi: A005TA6391C; **Citroën:** 9638275980; **Renault:** 7700433069; **MMB:** A001TA2291

CONJUNTO REGULADOR:

GA426

MITSUBISHI



GA1339

ESPECIFICAÇÕES: 75A, Diodos Avalanche 8x35A, B+ M8X27,5mm, Distância entre furos: 75mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio 1.0 2000>

ALTERNADOR:

Mitsubishi: A001TA2291, A001TA2293, A1TA2293;

Renault: 7700433069, 7711134216, 7700427880

CONJUNTO REGULADOR:

GA777

MITSUBISHI



GA1340

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 85 mm, B+: M8 x 25 mm, Com Trio diodo
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

VOLVO: VM 210, VM 240, VM 260 /98>

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002TA8891; **VOLVO:** 20498749

CONJUNTO REGULADOR:

GA874

MITSUBISHI



GA1342

ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos Avalanche 8x35A, B+: M8x30, Distância entre furos: 100mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

SCANIA: Série P,G,R,T, 440R, G 480, P 480, R 480, Serie 5, Serie 6 com motor DC13.07

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004TR5691, A4TR5691, A004TR5491;

SCANIA: 1 777 299, 1 884 268

CONJUNTO REGULADOR:

GA791

MITSUBISHI



GA1343

ESPECIFICAÇÕES: 70A, 6x35A Diodo Comum, B+ M6X24mm, Distância entre furos: 75mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HONDA: Fit 1.5 2006>2008

ALTERNADOR:

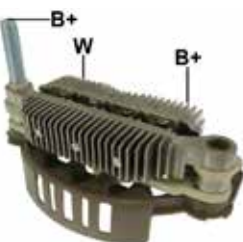
MITSUBISHI: A5TA4591, A5TA0991, A5TA0991ZC, A5TA0992, A5TB0291ZT;

HONDA: AHGA58, AHGA24, AHGA25, AHGA35, AHGA44

CONJUNTO REGULADOR:

GA868

MITSUBISHI



GA1346

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ M8X30mm, Distância entre furos: 100mm
SUBSTITUI:

Mitsubishi: 1800A086, A860X86870

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: ASX, Lancer, Outlander 2010>

ALTERNADOR:

Mitsubishi: A3TG3181, A2TG2191

CONJUNTO REGULADOR:

GA780

MITSUBISHI



GA1354

ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos 8x35A, B+: M6 x 1.0 x 27.5 mm
SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero GLS Turbo Diesel 2000, Pajero Full 2004; **CHRYSLER:** 300 3.5 2001>2009; **CITROËN:** Xsara Picasso 2001 2.0 16V

ALTERNADOR:

CHRYSLER: 4609131AA, 4609300, 4609300AC, 4868402AA, 5033054AB, 5033177AA, 5033177AB; **MITSUBISHI:** A003TA4191, A003TA4191ZC, A003TA7891, A003TA7891ZC, A003TB1691, A003TB1691ZC, A003TB2491, A003TB2492

CONJUNTO REGULADOR:

GA774

MITSUBISHI

GA1362



ESPECIFICAÇÕES: 75A, Diodos 6x35A, 65mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T11970, A860T13370, MD607828, MD611070

APLICAÇÃO:

MAZDA: RX7 1.1L 1984-1985, B2200 1986-1987;

KIA: Pride 1100, 1300 1991-1994;

MITSUBISHI: Dodge Truck, Plymouth

ALTERNADOR:

MAZDA: F651-18-300, FE85-18-300, FE85-18-300A; **MITSUBISHI:** A5T30977, A5T31177

CONJUNTO REGULADOR:

GA800

MITSUBISHI

GA1364



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 6x35A, Com Capacitor e Trio Diodo, B+ M6 Ø 75mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T22170, A860T27020, A860T27170, B67518W60, E92Z10304A, F008B118W60, F8B118W60, MD611776, MD611778

APLICAÇÃO:

DIVERSOS: Dodge, Ford, Hyundai, Mitsubishi, Plymouth, Jeep, Mazda

ALTERNADOR:

FORD: E8G410346C/D/A/B; **MITSUBISHI:** A2T05772 A2T05892 A2T05892A A2T05892B A2T05893 AT09493.

MITSUBISHI

GA1367



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalanche 6x35A

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A5TA4891, A5TA4891ZC, A5TA1191, A5TA1191ZC

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic EX 1.6 L 16V SOHC L4 1996>2000, Civic LX 1.6 L 16V SOHC L4 1997>2000

ALTERNADOR:

...

CONJUNTO REGULADOR:

GA618

MITSUBISHI

GA1370



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35 A, Distância entre furos: 85 mm, Parafuso B+: M6 x 25 mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T31370; **Mazda:** JE15-18-W60; **Mando:** A600C3201

APLICAÇÃO:

MAZDA: MPV 2.5L, 2.6L, 3.0L

ALTERNADOR:

MAZDA: JE1518300A; **MITSUBISHI:** A002T13977, A2T13977, A2T19677, A2T20191, A2T32899, A3T00792, JE1518300A, MD50190

MITSUBISHI

GA1371



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo, Parafuso B+: M6x25 mm

SUBSTITUI:

Ford: E8PZ10304A

APLICAÇÃO:

FORD: Thunderbird.

ALTERNADOR:

FORD: E8SF10300AA, E8SF10346A, E8SZ10346A; **MITSUBISHI:** A3T01496, A3T01496MA; **MOTORCRAFT:** GLE254;

PIC: 203325

MITSUBISHI

GA1372



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 860 T 34070

APLICAÇÃO:

FORD: Probe 2.2 turbo Iitercooler;

MAZDA: MX6, RX7, 929 2.2i, 626 2.0i, 16V, 2.2i, 2.2i Stationcar

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002T19991, A2T13977, A2T19877, A2T19991, A3T00792, F28518300C; **FORD:** F02EI0346D, F28518300B, F29018300A, F29018300B, F8B118300G; **PIC:** 203354, 203373; **MOTORCRAFT:** GLE302

MITSUBISHI

GA1373



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 860 T 28670; **Ford:** E8PZ10301B, E8PZ-10304-B, GYE1380

APLICAÇÃO:

FORD: Tempo, Taurus, Mercury Topaz, Sable.

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3T01596, A3T01596MA, A3T01598, A3T01598MA; **FORD:** E83F10300AA, E83F10300AB, 83F10300BA, E83Z10346A, E8DF10300AB, E8DZ10346A, F73J10346AA; **PIC:** 203319, 203326; **MOTORCRAFT:** GLE250, GLE251, GLE439

MITSUBISHI

GA1375



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância Entre furos: 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Ford: E9PZ10304A

APLICAÇÃO:

FORD: Probe, Taurus, Tempo, Mercury Topaz

ALTERNADOR:

FORD: E9DF-1300-BB, E9DZ910346-A, FO2U-1300-AA, FO2U-10300-AC, FO2Z-10346-A, F33U-10300-BA, F33Z-10346-A, F3DU-10300-DA, F3DZ-10346-C, GLE-261, GLE-274, GLE-339, GLE-341; **MITSUBISHI:** A3T00491, A3T00896, A3T00896ZC, A3T12691, A3T12792, A3T12792ZC

MITSUBISHI

GA1377



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Cargo: 230593

APLICAÇÃO:

FORD: Europe

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T32692; **FORD:** 92AB10300JA

MITSUBISHI

GA1378



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Europe

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T14591, A2T28792; **FORD:** 91AB10300A, 92AB10300FA

MITSUBISHI

GA1379



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T23270, MD 611 586

APLICAÇÃO:

DODGE: Stealth;

HYUNDAI: Sonata;

MITSUBISHI: 3000GT

ALTERNADOR:

MANDO: AB190012; **MITSUBISHI:** A003T00692, A3T00692, A3T04292, MD112323, MD112323; **PIC:** 203384, 203384A

MITSUBISHI

GA1380



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860X29999, A860T29999

APLICAÇÃO:

NISSAN: Stanza, 200SX 1.8 Dohc Turbo

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T13894, A2T14694; **PIC:** 203292, 203310, 203322D, 203364; **NISSAN:** 2310035F10

MITSUBISHI

GA1382



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 85mm, Parafuso B+M8x25, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Cargo: 137861

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI;

MAZDA: 626, MX6

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T20091, A2T20091ZC; **PIC:** 203341, 203341A, 203356, 203442; **FORD:** F2F818300B

MITSUBISHI

GA1383



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 100mm, B+ M6 x 20

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.7 2001-2004

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5TA7091; **HONDA:** 31100PLMA01

CONJUNTO REGULADOR:

GA780 / GA784

MITSUBISHI

GA1384



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 85mm, B+M8x25, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Cargo: 137861

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI;

MAZDA: 626, MX6

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T20091; **PIC:** 203341, 203341A, 203356, 203442; **FORD:** F2F818300B

MITSUBISHI

GA1385



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 85mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: MD618568; A 860 T 38770; **Cargo:** 136979

APLICAÇÃO:

CHRYSLER;

MITSUBISHI

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A002T34892, A002T34991, A002T34992, A002T35091, A002T36391, A002T36392, A002T38491, A002T38891, A002T38892, A002T39891, A002T40092, A002T83291, A002TA3491, A2T20091, A2T34892, A2T34992, A2T35091, A2T35092, A2T36391, A2T36392, A2T38491, A2T38891, A2T38892, A2T40092, MD175810, MD175811, MD177244, MD184278, MD184279, MD184280, MD184281, MD189658, MD189659, MD191402, MD193323, MD19543, MD309837, MD317401; **PIC:** 203297, 203297A, 203298, 203299

MITSUBISHI

GA1386



ESPECIFICAÇÕES: 95A, 8x35A Diodos, B+ Parafuso M8, Dist. entre os furos: 100mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860X64570

APLICAÇÃO:

GM: Ômega Australiano 3.8 V6;

KIA: Sephia

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A003TB0191, A003TG4091; **GM:** 92173959

CONJUNTO REGULADOR:

GA776 / GA780

MITSUBISHI

GA1387



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x30A, B+: M8, Ø 85mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T39070, A860T42670, A860T42770, A860X44170, MD618734, MD618752, MD618811, A2T82378, A860X42770

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: L200 (2001-93), Galant 1996-1998

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TA0991, A2T33891, A2T38392, A2T37976, A2T38391, A2T80591, A2T82791, A2T82792, A2T82792ZC, A2T82899, A3T11891, MD194482, MD304129, MD306649, MD310997, MD313939, MD314235, MD314236, MD314374, MD315430, MD327535, A2TA0891ZC, A2TA0891

CONJUNTO REGULADOR:

GA797 / GA801

GAUSS
MITSUBISHI
GA1389


ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, Sem Trio Diodo, Ø 85mm, B+: M8x55mm
SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

NISSAN: Sentra 1.6, Tida 1.6, Livina 1.6/1.8, Nissan Frontier 2008 à 2012, Nissan Pathfinder 2.5 DCI

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TG0881ZC, A2TG11081ZT, A3TG2681AE, A003TG2681, A003TG2681AE, A3TG2681AE; **NISSAN:** 23100EL010, 23100EB310, 23100EB31A, 23100EB1071A, 23100EB71A

CONJUNTO REGULADOR:

GA427

MITSUBISHI
GA1390


ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 100mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T35270, E9PZ10304B

APLICAÇÃO:

FORD: Thunderbird, Mercury Cougar;

HYUNDAI: Alliance

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3T45694, A4T00790, A4T00796, A4T03591, MD149750; **PIC:** 203324, 203360A; **FORD:** E9SF10300DA, F3SU10300AA, F3SZ10346A; **MOTORCRAFT:** GLE265, GLE338

MITSUBISHI
GA1391


ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 100mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 860 T 23070, A 860 T 28070, MD602227, MD611564, MD611768

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Van & Wagon;

DODGE: Dodge Eagle;

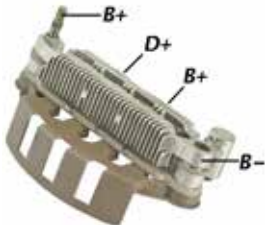
CHRYSLER: Importados

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A003T02193, A3T03393, MD126110, A003T03392, A3T03471, MD133171, A003T03393, A3T03492, MD135171, A003T03493, A3T03493, MD136838, A003T06591, A3T04493, MD136839, A003T08293, A3T08293, MD141855, A003T41876, A3T41876, MD158495, A003T45694, A3T41892, MD162518, A3T02192, A3T45693, MD168989, A3T02193, A4T41876, MD611564, A3T03391, A4T41892, MD611678, A3T03392, A4T45694, MD111233

CONJUNTO REGULADOR:

GA802

MITSUBISHI
GA1392


ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 100mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

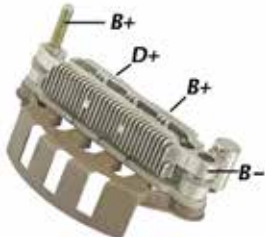
Mitsubishi: A 860 T 30170, 23700AA061, 23830AA030, A860T29870

APLICAÇÃO:

SUBARU: XT 2.7, Canter f60d, FE444

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A3T03891; **PIC:** 203387, 203387A; **SUBARU:** 23700AA061

MITSUBISHI
GA1393


ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 100mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 860 T 26070, MD611742

APLICAÇÃO:

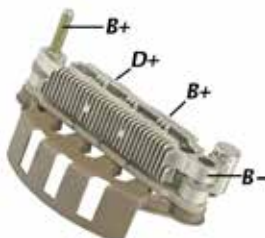
MITSUBISHI: Galant 1992>1996

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004T01793, A4T01893, MD160539, A004T01893, A4T02991, MD160540, A004T02991, A4T03091, MD197468, A004T03091, A4T03191, MD197469, A4T01793; **PIC:** 203440A

CONJUNTO REGULADOR:

GA801

MITSUBISHI
GA1394


ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 8x35A, Distância entre furos: 100mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 860 T 26070, MD611742

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: 3000GT;

DODGE: Stealth;

HYUNDAI: Sonata

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A004T01493, MD150657, A004T03191, MD197470, A3T05882, ME017595, A4T01493; **PIC:** 203383, 203383A, 203440, 203383B; **HYUNDAI:** 3730035571, 3730035573; **MANDO:** AB111057

CONJUNTO REGULADOR:

GA806

MITSUBISHI

GA1395



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x30A, Ø 75mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T13270, A860T17570, A860T17970, A860T24270

APLICAÇÃO:

MAZDA: Família III Hatch back 1.1 /1.3 /1.5 /1.6 1985-1987, 626 B1800 /B2000, Pickup RX7

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2T17872, A2T41677, A2T44991

MITSUBISHI

GA1396



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 8X35A

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T13270, A860T17570, A860T17970, A860T24270

APLICAÇÃO:

CITROËN: C5 2.0 16V 2003

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: 9640088080, A003TB2691, 9640088080, A003TB2691, A860T13270, A860T17570, A860T17970, A860T24270

CONJUNTO REGULADOR:

GA426

MITSUBISHI

GA1360



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 65mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 860 T 16770, MD611254

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Mirage, Plymouth Champ;

MITSUBISHI: Colt 1.2, 1.5, Lancer 2, 1.5, Lancer 1800 4WD, Space Wagon 1.8, Tredia 1500, 1600;

NISSAN: Micra 1.2 87-92

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A1T01991, A1T40791, A1T40891

CONJUNTO REGULADOR:

GA800

MITSUBISHI

GA1361



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 65mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 860 T 22770; **Subaru:** 23830-KA070

APLICAÇÃO:

SUBARU: Justy;

SUZUKI: Alto 1.0, Swift 1.0, 1.03 GTi 16V, Samurai 1.3, Vitara 1.6i;

KIA: Pride 1.3;

MAZDA: 121

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A1T02592; **SUBARU:** 23700KA190, 23700KA240, 23700KA360

CONJUNTO REGULADOR:

GA796

MITSUBISHI

GA1363



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 65mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A 860 T 20570; **Lucas:** 21513131m; **Nissan:** 2312453A10

APLICAÇÃO:

NISSAN: Sunny 1.0, 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A5T41592, A5T41592B; **NISSAN:** 2310053A10, 2310053A11

MITSUBISHI

GA1398



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos 6x35A, Distância entre furos: 100mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero 2.8D 94-98, Canter;

NISSAN: King Van

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A2TA3098, A3TA3098, A3TA6098, A3TO9199, A3TO9698, A3TO9699, A3TO9799

CONJUNTO REGULADOR:

GA857

MITSUBISHI

GA1399



ESPECIFICAÇÕES: 95A, 8x35A Diodos, B+ Parafuso M8, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860X47070, ME701716

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero 3.2; **RENAULT:** Sandero, Logan, Clio II, Scénic I, Mégane I, Cabriolet I Todos 1.4/1.6 16V

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A003T08699, A003T09699, A003TB1299, A3T08699, A3T09699, A3TB1299 ME200696, ME200698, ME202971

CONJUNTO REGULADOR:

GA857

MITSUBISHI

GA1409



ESPECIFICAÇÕES: 50A, Diodos 6x35A, B+: M8x1.25x30mm

SUBSTITUI:

Mitsubishi: A860T46570, A860X46570

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Atos MX 1.0 i GLS 1999>2003

ALTERNADOR:

MITSUBISHI: A001T06391, A001T06672, A001TA0091, A001TA0291, A001TA0491, A001TA0791, A001TA0891;

HYUNDAI: 37300-02503, 3730002503AT; **MANDO:** AB160108; **MAGNETI MARELLI:** 063532613010

MITSUBISHI

GA1879



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 8x35A. Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: HR 92>;

MITSUBISHI: L200 2.2 Diesel

ALTERNADOR:

TA000A64201, 37300-42711

CONJUNTO REGULADOR:

GA979

POONG SUNG

GA1126



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

KIA: Besta 95>, Sportage

ALTERNADOR:

POONG SUNG: OK 74 018 300 H.

CONJUNTO REGULADOR:

GA125

POONG SUNG

GA1133



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 8x35A, B+: M8X42.5mm, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Poong Sung: 1109-026RS

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Santa Fé 2.7 V6 2006>2011; **KIA:** Sportage 2.7 V6 2005>2010

ALTERNADOR:

HYUNDAI / KIA: 37300-27010, 37300-27012, 37300-27020, 37300-27021, 37300-27030, 37300-27031; **Magneti Marelli:** 063532622010, 063532622010; **POONG SUNG:** 02131-9110, 02131-9111, 02131-9112, 02131-9261, 02131-9262, 02131-9310; **Valeo:** 440119

CONJUNTO REGULADOR:

GA589

POONG SUNG

GA1134



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos 6x35A, Com Trio Diodo, Ø 111mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

KIA: Sportage, Tucson 95>

ALTERNADOR:

-

POONG SUNG

GA1135

ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos 6x50A, Com Trio Diodo, Ø 118mm

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

KIA: Besta, Bongo

ALTERNADOR:

-



PRESTOLITE

GA1596

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 8x35A, B+ M8x46mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Prestolite: K01208, K01422, 35215197.

APLICAÇÃO:

VW: Gol, Parati, Saveiro, Santana, Voyage 1998> (Autolatina)

ALTERNADOR:

PRESTOLITE: 4335D, 4380D, 4410D, 4540C, 4555B, 4565B, 4575B, 4830D, 35214185A, 35214525B, 35214530C

CONJUNTO REGULADOR:

GA596



PRESTOLITE

GA1597

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 8x35A, B+ M8x46mm

SUBSTITUI:

Prestolite: K01382; Lucas: 35214586

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio, R19

ALTERNADOR:

Prestolite: 35214420, 35214420A, 35214080, 35214180

CONJUNTO REGULADOR:

GA597



PRESTOLITE

GA1604

ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 8x35A, B+ M8X28mm, B- M6X28mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

AGRALE: Volare V8;

FOTON: Caminhões com motor Cummins

ALTERNADOR:

Agrale: 6025.001.175.00.0;

Prestolite: AVE 2119 E;

Cummins: 5263830 - 5263797

CONJUNTO REGULADOR:

GA604



PRESTOLITE

GA1972

ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x60A, B+: M8x1.25x11.5 mm

SUBSTITUI:

Prestolite: 2479047, 5319205, KA290551501, 1861924, 1861926; Scania: 2905972, LL200551501

APLICAÇÃO:

DELCO: CM Séries 1455 A 6.6 1979>1996

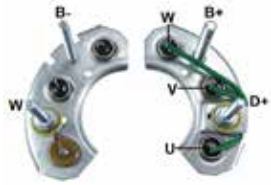
ALTERNADOR:

Scania: 2905972, Prestolite: AVI150P2125HP



THERMOKING

GA1593



ESPECIFICAÇÕES: 23A, Diodos 6x35A, B+: 1/4"X35mm. OBS: Parafuso D+ 3/16"X28mm, Parafuso D- 3/16"X32mm, Parafuso W-3/16"X36mm

SUBSTITUI:

Motorola: 1-103, 1-113, 1-148, 1-150, 1-175, 1-18, 1-193, 1-47, 1-48, 1-49, 1-163, 1-164, 1-100, 1-130, 1-73, 1-94

APLICAÇÃO:

THERMO KING: SB2, S3, Sentry Super II, SB200, SB210, MD-II, KD-II, MD100, MD200, MD300, TD-II (Máquinas para refrigeração).

ALTERNADOR:

THERMOKING: 5D44463G01; 412194

Motorola: 8MR2215D

THERMOKING

GA1594



ESPECIFICAÇÕES: 37A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M6X23mm, OBS: Parafuso B- M5X15mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Refrigeração Thermo King: SBIII SENTRY SUPER II SB190 SB200, SB230, SB310, SB330

ALTERNADOR:

Thermoking: 1E32215901, 1E32215G01, 1E51760G01, 41-6780, 41-7912, 41-5458, 44-9571, 44-8950

Prestolite: 66021606

VALEO

GA1450



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 100157; **Valeo:** NC133, NC216

APLICAÇÃO:

RENAULT: Alliance, 1.8i Fuego, Espace 2.1 td, R21 td, GTD, R25 Turbo d, DX R20 td, GTD, R19 1.8i ;

PEUGEOT;

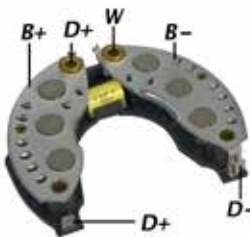
EAGLE

ALTERNADOR:

PARIS RHONE: A13N18432737, A13N19432736, A13N106432716, A13N113432734, A13N114432726, A13N116180576, A13N120433042, A13N173433121, A13R258101988, A14N1100108, A14N2100151, A14N 9100483, A14N10101473, A14N22101111, A14N35432781, A14N36432782 A14N42102963, A14N51432785, A14N55104084, A14N56106843, A14N59102592, A14N60105118, A14N63432789, A14N65104643, A14N77432802, A14N82105763, A14N84105764, A14N4150433132, 71651802, 71651902, 71635102, 71635602, 71635902, 71636102, 71652402, 71652602, 71650002, 71650402, 71650802, 71770102, 71770202

VALEO

GA1451



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos 6x35A, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 103556, 103551, 181155; **Valeo:** A523726A, NC 135, NC 730, 593188, 593195, 593199; **Lucas:** 21225389, UBB 235, UBB255; **Magneti Marelli:** 940 038 305

APLICAÇÃO:

VOLVO: Penta;

PEUGEOT;

RENAULT: Espace 2.1 td, R21 td, GTD, R25 turbo d, DX R20 td, GTD, R19 1.8i

ALTERNADOR:

VALEO: A12N2M, A13N1M100605, A13N2M100606, 208121, 208124, 208399, 204401, 208402, 100605, 100606, 100879, 101218, 101822, 101823, 102341, 102794, 103141, 2102341, 2102794, 2181693, 2181695, 2181757, 2181760, 2181762, 2541133, 2541191, 2541199, 2541208, 2541218, 2541768, 2541773, 436352, 592769, 592775, A13N28M102794, A13N33M103233, A13N34104551, A13N35M103141, A13N35M103141, A13N36M100879, A13N5101823, A14N118M181991, A14N119M180620, A14N122N2518061, A14N137M592775, A13N165, A13N186M, A13N190, A13N281, A13N282, A14N114T, A14N115M, A14N116M, A14N137, A14N177M, A14N206M, A14N43M, A14N44M

VALEO

GA1452



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Valeo: 100175, 101217, 101759, 103539, 103570, 103576, 104292, 105135, 105629, NC139, NC936; **Lucas:** 21225388; **Magneti Marelli:** 940 038 309

APLICAÇÃO:

AMC;

RENAULT: R18 R20, Trafic, Fuego, RM, R9 GTX, Espace 2.0;

PEUGEOT: 204, 304, 504, 604, J7

ALTERNADOR:

VALEO: 100108, 2105311, 432716, A13N62, 100151, 2105369, 432724, A13N82, 100483, 2105448, 432726, A13N84, 100735, 2105626, 432736, A13N87, 101111, 2105654, 432738, A13N91, 101373, 2105678, 432757, A13N92, 101473, 2105763, 432781, A13N82, 101728, 2105764, 432782, A13R258, 101988, 2106073, 432785, A14N1, 102592, 2180576, 432789, A14N10, 102963, 2180579, 432793, A14N101, 104084, 2180594, 432802, A14N102, 104643, 2180674, 432812, A14N103, 105118, 2180788, 433449, A14N113, 105243, 2180789, 433450

VALEO

GA1453

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor, Trio Diodo e Resistor

SUBSTITUI:

Valeo: 105554, 2181241, NC245; **Lucas:** 21225378, UBB 242; **Peugeot:** 5744.61

APLICAÇÃO:

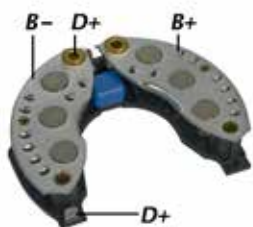
PEUGEOT: Peugeot 505, 204, 304, 305, 104, J5 1.8, 2.0, J9, 604;

CITROËN: AX 1.0, 1.3, 1.4, BX14, C15 1.1, 1.4, C25 0.8, 2.0;

TALBOT: Tagora DT d

ALTERNADOR:

VALEO: A13N130, 2180675, 100749, A14N82, 432806, 2100749, A14N88, 436314, 2105707, 436320, 2106074



VALEO

GA1454

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 104615, 105522, 105523, 106016; **Valeo:** NC143; **Lucas:** 21225390, UBB 238;

Magneti Marelli: 940 038 308

APLICAÇÃO:

JEEP: Diesel com motor Renault;

VOLVO: 460 1.9TD;

RENAULT: Master 2.0, Trafic, R19, 1.9 td, TDE R20, R21 Baccara, RX, GTX, TI, TXE Aut, R25 Clio 1.9D, Espace 2.0, GTS, TSE, TXE, 2.1 td, Fuego td

ALTERNADOR:

VALEO: 104247, A13N107, A13N81, 104248, A13N108, A13N90, 104252, A13N112, A14N117, 180577, A13N117, A14N132, 180580, A13N119, A14N152, 183011, A13N164, A14N158, 432717, A13N185, A14N163, 432718, A14N54, A14N164, 432783, A14N53, A14N4; **PIC:** 208126, 208127, 208128, 208129



VALEO

GA1455

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

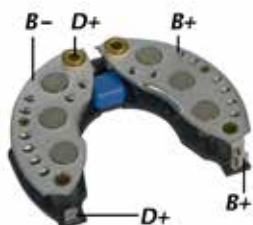
Valeo Paris Rhone: 101713; **Lucas:** 21225394, UBB 234; **Magneti Marelli:** 940 038 304

APLICAÇÃO:

PORSCHE: 911 Carrera, Turbo, 928 4.5, 4.7

ALTERNADOR:

VALEO: 2101368, 432776, A14N38, 2102746, 432797, A14N38, 2104355, A14N11, A14N71



VALEO

GA1456

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 592747, 592749, NC976; **Magneti Marelli:** 940 038 330

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 205 1.6, 1.8, 1.9 GTI, 305, 309 1.6, 1.8, 1.9 GTI 16V, 405 1.6, 1.9 GR, GLX, SRI;

CITROËN: BX16, BX19d, Visa 1.7d, Visa 1.7d, Visa GTI, C15 1.8d;

TALBOT: Horizon d

ALTERNADOR:

VALEO: 433457, A13N182, A13N218, A13N151, A13N183, A13N219, A13N177, A13N183, A13N219, A13N181, A13N218, A13N261, A13N181, A13N182



VALEO

GA1457

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor, Trio Diodo e Resistor

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 101773, 101776, 103546; **Lucas:** 21225391; **Valeo:** NC 134, NC 217

APLICAÇÃO:

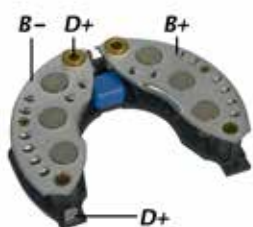
PEUGEOT: 204, 304, 305, 104, 504, 604;

RENAULT: R14, TL;

CITROËN: Visa GT, C15 1.0, 1.1, 1.4

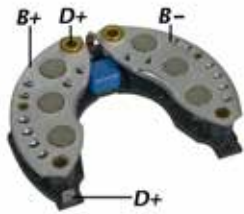
ALTERNADOR:

VALEO: 100402, 433380, 71653202, A13R259, 101989, 71635702, 71655002, A13R266, 102240, 71636202, 71655102, A13R268, 102242, 71636302, 71770002, 432803, 102243, 71636402, 9860309912, 432815, 104378, 71636802, A13N32, 433374, 105114, 71636902, A13N38, A13N94, 432739, 71651502, A13N40, A13R248, 432743, 71652002, A13N41, 71652703, 432744, 71652102, A13N42, 71653102, 432745, 71652302, A13N56M, 432758, 432746, 71652702, A13N83, 432768



VALEO

GA1458



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor, Trio Diodo e Resistor

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 105813, 105814, 592742, NC142; **Lucas:** 21225379, UBB 244; **Peugeot:** 5744.65

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 205 1.6 GTi, 1.8, 1.9 GTi, 305d, GT, GtX, 309 1.6, 1.8, 1.9, 405 1.6, 1.9d;

TALBOT: Horizon;

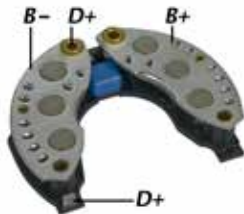
CITROËN: BX16, BX19, Visa17, C15 1.8d

ALTERNADOR:

VALEO: 2101846, 432769, 433487, A13N243, 2105761, 432778, A13N167, A13N80, 2541142, A13N214, A13N95

VALEO

GA1459



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 350011, NC388; **Lucas:** 21224163

APLICAÇÃO:

RENAULT

ALTERNADOR:

VALEO: 71635202, 71645002, 71651602, 71635502, 71650202, 71652202, 71635802, 71651202, 71655502, 71636002, 71651302; **PIC:** 208606, 208609

VALEO

GA1460



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 101743, 102527, 103543, 105380, A103543A, A180593A, NC 145; **Lucas:** 21225386, UBB 232;

Magneti Marelli: 940 038 301; **Volvo:** 33431263

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio, 1.1, R19 1.2, R5 1.0, 1.1, 1.2, 1.4 GT Turbo, R9, R11, R18 GTX, Master 2.0, Trfaic, Fuego TL, Clio 1.8, 1.9;

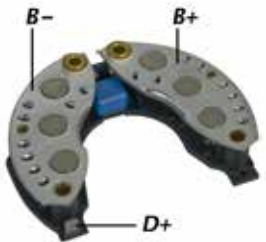
VOLVO: 640 Série

ALTERNADOR:

VALEO: 100791, 2181467, 432771, A13N188, 101358, 2181468, 432777, A13N199, 101731, 2181648, 432795, A13N204, 101748, 2181726, 432796, A13N206, 101999, 2181727, 432799, A13N209, 102746, 2181730, 432805, A13N210, 103586, 2518059, 432814, A13N226, 104667, 2518086, 433441, A13N27, 104840, 2541116, 433443, A13N271, 105789, 2541117, 433452, A13N29, 106085, 2541118, 433459, A13N30, 180505, 2541120, 433460, A13N49, 181730, 2541121, 433461, A13N50, 2100790, 2541122, 433464, A13N52, 2100791, 2541123

VALEO

GA1461



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 100931, 104941, 104971; **Valeo:** 592596, NC138; **Lucas:** 21225400, UBB 240;

Magneti Marelli: 940 038 302

APLICAÇÃO:

CITROËN: C32, 35 2.0, 2.2, 2.5, C15 1.1, 1.3, CX 2000, 2200, 2400 GTi, CX25;

PEUGEOT: 309 1.1, 1.3, 1.4, 1.6;

RENAULT: R19, R17, R11 GTX, R9 GTX;

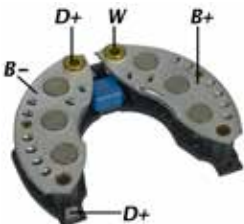
VOLVO: 440, 460 1.7 Turbo, 1.6, 1.8, 2.0, 480S 2.0

ALTERNADOR:

VALEO: 180707, 71655002, A13N46, A14N78, 2100702, 71655102, A13N47, A14N80, 432719, 71655202, A13N9, A14N88, 432737, A13N109, A13R267, A14N90, 432747, A13N129, A14N07, A14N93, 432748, A13N242, A14N16, A14N97, 432811, A13N25, A14N23, A14R47, 71636202, A13N39, A14N23, **PIC:** 208116, 208117, 208118, 208123, 208130, 208131, 208600, 208600A, 208601, 208607

VALEO

GA1462



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 101227, 104269; **Valeo:** NC137; **Lucas:** 21225416, UBB 236; **Magneti Marelli:** 940 038 306

APLICAÇÃO:

SCANIA;

PEGASO

ALTERNADOR:

VALEO: 100422, 2102334, 592774, A13N45T, 102334, 2105111, 99755, A14N133, 105111, 2105112, A13N11, A14N135, 105112, 2541145, A13N245, A14N39, 2099755, 2541147, A13N44T, A14R33, 2100442; **PIC:** 208135

VALEO

GA1463



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 105252, 105690; **Valeo:** NC141, A523707A, A523724A; **Lucas:** 21225387, UBB 237;

Magneti Marelli: 940 038 307

APLICAÇÃO:

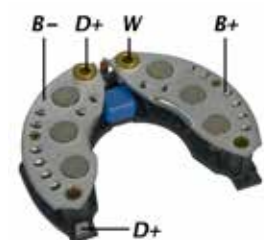
RENAULT: Space 2.1td, R19 1.8i, R20td, GTD, R21 Baccara, TXE, EX, GTX, TI, GTD, R25

ALTERNADOR:

VALEO: 432764, A13N88, A13N171, 432788, A14N62, A13N171

VALEO

GA1464



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor, Trio Diodo e Resistor

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 101342; **Valeo:** NC161, A523728A; **Lucas:** 21225377, UBB 243; **Magneti Marelli:** 940 038 311

APLICAÇÃO:

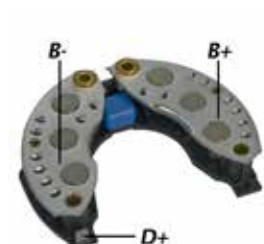
RENAULT; PEUGEOT

ALTERNADOR:

VALEO: 100363, 2100363, 2541414, A13N61T, 100894, 2100894, A13N221, A14N18, 100896, 2100896, A13N229T, A14N28T, 101375, 2101375, A13N22T, A14N32T, 101879, 2101879, A13N4T, A14N3T, 102056, 2102056, A13N5T, A14N91, 102058, 2102058, A14N92

VALEO

GA1465



ESPECIFICAÇÕES: 120A Diodos 6x50A, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 100931, 104941, 104971; **Valeo:** NC138, 592596; **Lucas:** 21225400, UBB 240;

Magneti Marelli: 940 038 302

APLICAÇÃO:

CITROËN: C32 2.0, 2.2, 2.5, C35 2.0, 2.2, 2.5, C15 1.1, 1.3;

VOLVO: 440i, 460, 480;

PEUGEOT: 309 1.1, 1.3, 1.4, 1.6;

RENAULT: R19, R21, R9, R11

ALTERNADOR:

VALEO: 180707, 2100702, 432719, 432737, 432747, 432748, 432811, 71636202, 71655002, 71655102, 71655202, A13N109, A13N129, A13N242, A13N25, A13N39, A13N46, A13N47, A13N9, A13R267, A14N07, A14N16, A14N23, A14N23, A14N78, A14N80, A14N88, A14N90, A14N93, A14N97, A14R47; **PIC:** 208116, 208117, 208118, 208123, 208130, 208131, 208600, 208600A, 208601, 208607

VALEO

GA1882



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Capacitor e Trio Diodo

SUBSTITUI:

Valeo: 592882

APLICAÇÃO:

VOLVO: FH12 05/98 >, NH12 05/98 >, Série Globetrotter 05/98 >

ALTERNADOR:

VALEO: 439231, A14N183M

CONJUNTO REGULADOR:

GA969

VALEO

GA1269



ESPECIFICAÇÕES: 110A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8(10mm)*M6(17mm)*27mm(Parafuso), OBS: Diâmetro externo 108mm

SUBSTITUI:

Valeo: 593175

APLICAÇÃO:

RENAULT: Megane, Scenic, Safrane, Espace, Laguna 1996>

ALTERNADOR:

VALEO: 2541750, 2541825, 2541875, 2541882, 2541883, 2541905, 2541908, 2541937, 2541938, 2541942, 2541945, 2541976, 2541977, 2541978, 2541979, 2541983, 2541984, 2541985, 2541989, 2541999, 2542223, 2542231, 2542315, 2542316, 2542363, 2542366, 2542367, 2542368, 2542603, 2941983, A11VI54, A11VI76, A11VI77, A11VI79

VALEO

GA1276



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X18.0mm, OBS: Diâmetro externo 108mm

SUBSTITUI:

Valeo: 593320

APLICAÇÃO:

PEUGEOT : 306 2.0 1999>2001, 307 1.6/2.0 2000>2001, 406 1.8/2.0/2.2 2000>2004;

CITROËN: Berlingo 2.0 1999, Xsara 2.0 1999>2000

ALTERNADOR:

VALEO: 2541922, 2541968, 2542286, 2542291, 2542347, 2542394, 2542396, 2542397, 2542398, 2542399, 2542400, 2542428, 2542429, 2542525, A13VI178, A13VI202, A13VI237, A13VI257; **MERCEDES BENZ:** 010-154-38-02, 011-154-56-02, A0101543802, A0111545602

CONJUNTO REGULADOR:

GA996

VALEO

GA1511



ESPECIFICAÇÕES: Diodos 6x50A, B+: M6x1,0x9,5mm

SUBSTITUI:

Valeo: 501411, NRG12S018, 2713729, 27060-F2090

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla 2.0 16V 2019>2023

ALTERNADOR:

VALEO: 27060-f2090, NRG12S018

CONJUNTO REGULADOR:

GA691

VALEO

GA1611



ESPECIFICAÇÕES: 220A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x1,25x12.6mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

BMW: X5 2011, 750i V8 Bi Turbo 2010

ALTERNADOR:

VALEO: FG23S032, FG23S043, FG23S011, FG23S054, FG23S010;

BMW: 12-31-4-595-890, 12-31-4-595-891, 12-31-7-575-344, 12-31-7-575-347, 12-31-7-603-779, 12-31-7-603-782

VALEO

GA1612



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8x1,25x18.0 mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Ecosport 1.5 Dragon 2018

ALTERNADOR:

VALEO: FGN12S102;

FORD: GN15-10300-AA

VALEO

GA1680



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x60A, B+: M8X14.5mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: RCZ Gasolina 2011;

CITROËN: C5 1.6 Turbo

ALTERNADOR:

VALEO: FG15T044, FG15T072, 2620249, TG12C170, 98 073 448 80;

PEUGEOT: 9666998080, 9666997980

VALEO

GA1691



ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x60A, B+: M8x1.25x10.8mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

RENAULT: Master III Furgão (FV) 2.3 113/213/223/323 Diesel 2016>

ALTERNADOR:

RENAULT: 231000543R; **NISSAN:** 23100-0543R; **VALEO:** TG15C153

CONJUNTO REGULADOR:

GA691

VALEO



GA1807

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 593204

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio 1.0 99>, Clio 1.0 16V 01>, Clio 1.6 s/ AC s/ DH 07/02>, Mégane 1.6 16V s/AC, Scenic 1.6 s/ AC 02>, Kangoo 1.0 02>, Kangoo 1.6 s/AC s/DH 07/02>;

PEUGEOT: 206 1.0 s/AC 10/02>

ALTERNADOR:

VALEO: 439429, 439430, SG7S012

CONJUNTO REGULADOR:

GA503 / GA504 / GA984 / GA996

VALEO



GA1814

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X16mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Creta 1.6 2017

ALTERNADOR:

HYUNDAI/ KIA: 37300-2B910; **VALEO:** 2625573, 2622971

CONJUNTO REGULADOR:

GA912

VALEO



GA1824

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, B+ M8X24mm

SUBSTITUI:

Valeo: S9082PC

APLICAÇÃO:

GM: Corsa, Corsa Sedan 1.0/ 1.4/1.8/ 1.8 OHC, Meriva 1.8 OHC 2005>

ALTERNADOR:

VALEO: SG9B081, SG9B082

GM: 93312974, 93312975, 2220238A, 2220239A

CONJUNTO REGULADOR:

GA911

VALEO



GA1827

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8x15mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

VOLKSWAGEN: Fox Blue Motion 2015>, Gol 2017>, Up 2014> Voyage 2017> (Todos 1.0 3 cilindros);

RENAULT: Oroch 2.0 16V 2016>, Duster 2.0L 2011>

ALTERNADOR:

VALEO: TG9S132, TG12C213; **VW:** 04C 903 023 P; **RENAULT:** 2622557

CONJUNTO REGULADOR:

GA980

VALEO



GA1829

ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8X19mm

SUBSTITUI:

Valeo: S9082PC

APLICAÇÃO:

MB: C180, E200

ALTERNADOR:

VALEO: TG15C075; **MB:** A 271 154 15 02

CONJUNTO REGULADOR:

GA919

VALEO



GA1848

ESPECIFICAÇÕES: 150A, Diodos Avalanche 6x60A, B+: M8X16.5mm

SUBSTITUI:

Valeo: 2606622, 593526, 593803

APLICAÇÃO:

CITROËN: C5 2.0 Exclusive 16V 2001>2004, C8 2.0 Exclusive 2002>2006, Xsara 2.0 GLX 16V 2000>2005, Xsara Picasso 2.0 GLX 16V 2000>2012

PEUGEOT: 307 2.0 Rallye 16V 2000>2006, 307 2.0 16V 2005>, 307 SW 2.0 16V 2002>2005, 307 SW 2.0 Grife Feline Allure 2005>2008, 407 SW 2.0 2004>, 407 2.0 2004>2005, 807 2.0 2002>2006

ALTERNADOR:

PEUGEOT/ CITROËN: 5702 C5, 5702 C5 (P), 5702 C6, 5702 C6 (C), 5702 E2, 5702 E3 (C);

VALEO: TG15C020, TG15C022, TG15C023, TG15C028, TG15C034, TG15C053, TG15C054, TG15C056, TG15C057, TG15C057A, TG15C057B, TG15C057C, TG15C093, TG15C118, TG15C119, TG15C121, TG15C127, TG15C134, TG15C156

VALEO



GA1881

ESPECIFICAÇÕES: -

SUBSTITUI:

2607513 A3

APLICAÇÃO:

AUDI: A1, A1 Sportback, A3, A3 Sportback;

VOLKSWAGEN: Golf 1.4;

GM: Corsa, Corsa Sedan 1.0/ 1.4/1.8/ 1.8 OHC, Meriva 1.8 OHC 2005>

ALTERNADOR:

TG14C071, 2622499A

CONJUNTO REGULADOR:

GA982

VALEO



GA1886

ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalanche 6x35A, B+ M6x15

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Etios XS 1.3/1.5 16V Flex 2011>

ALTERNADOR:

VALEO: FG7T010; TOYOTA: 27060-0Y110-C

VALEO



GA1808

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener)

SUBSTITUI:

Valeo: 593508

APLICAÇÃO:

FIAT: Dobló 1.8 SOHC, OHC I 01/01>, Palio 1.8 SOHC, OHC I 02>, Stilo 1.8 02>, Strada 1.8 02>, Ducato 2.8 SOHC 03;

GM: Meriva 1.8 10/02>, Corsa sedan 1.0, 1.0 16V, 1.6, 1.6 16V 04>, Corsa 1.0 e 8 e 16V, 94>, Novo Corsa 1.0, 1.8, Sedan 02>, Celta 1.0 OHC, VHC 00>, Celta 1.4 VHC 00>, Corsa Wagon 1.0, 1.0 16V, 1.6, 1.6 16V 04>, Corsa 1.4, 1.6, 1.6 16V 94> / pick up 1.6, 1.6 16V 94>

ALTERNADOR:

VALEO: 439512, 439513, 439514

CONJUNTO REGULADOR:

GA905

VALEO



GA1809

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 593408

APLICAÇÃO:

RENAULT: Kangoo 1.6 c/AC 12/00>, Mégane 1.6 16V c/AC 00>, Mégane 2.0 c A/C 12/02>, Scenic 1.6 c/AC 00>, Scenic 2.0 c/ AC 12/02>, Clio 1.6 c/ AC 12/00>

ALTERNADOR:

VALEO: 439431, 430396

CONJUNTO REGULADOR:

GA911 / GA984

VALEO



GA1810

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener)

SUBSTITUI:

Valeo: 493810

APLICAÇÃO:

FORD: EcoSport 1.0 Superc, 1.6 03>, Novo Fiesta, Sedan 1.0 supercharger

ALTERNADOR:

VALEO: 439465

CONJUNTO REGULADOR:

GA911 / GA984

VALEO



GA1811

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 593509

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206 1.6 16V 01>, Partner 01>, 206 1.4 03>

ALTERNADOR:

VALEO: 439515, 2610427, SG9B128

CONJUNTO REGULADOR:

GA939

VALEO

GA1812



ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x50A, B+ M8x30

SUBSTITUI:

Hyundai: 373602B100

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: HB20 1.0 Turbo 2016>, HB20 1.6 16V >2012, I30 1.6 >2009; **KIA:** Soul 1.6 2009, Cerato 1.6 16V >2009

ALTERNADOR:

VALEO: 2619299, 26555447; **HYUNDAI:** 37300-2B101, 37300-04635

CONJUNTO REGULADOR:

GA950

VALEO

GA1813



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Parafuso B+ M8

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Accent II Sedan 1.5 2000>2005, Elantra 2.0 L/Gls 2000>2005, Tucson 2.0 2004>2010, Terracan 3.5 i V6 2001>2008, Opirus 3.5 200; **KIA:** Cerato 1.6 16V 2006>2009, Cerato 2.0 GLS 2006, Sportage 2.0 i 16V 2004>, Sportage 2.0 4WD 16V 2004>2010, Carens III 2.0 CVVT 2006>, Sorento 3.3/3.5 V6 2002>2007, XG 30 1998>2005, XG 350 2002>2005

ALTERNADOR:

VALEO: 2655635, 37300-23650

CONJUNTO REGULADOR:

GA913

VALEO

GA1815



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 493815

APLICAÇÃO:

FORD: EcoSport 2.0 04>, Escort, SW 1.6 Zetec Rocam 00>, Fiesta, Sedan 1.0, 1.6 c/ AC 99>, Novo Fiesta, Sedan 1.0, 1.6c/AC 01>, Ka 1.0, 1.6 Zetec Rocam c/AC 10/02>, Courier Zetec Rocam 1.6, 1.0 07/99>

ALTERNADOR:

VALEO: 439466

CONJUNTO REGULADOR:

GA911 / GA984

VALEO

GA1819



ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), Com Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 493819

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0 e 1.6 todos com AC 94>, Corsa Classic 1.0 2013>, Blazer/ S10 Gas 2.0 97>, Astra 1.8, 2.0 16V, 2.0 99>, Omega/ suprema 3.0/4.1 09/92>, Vectra 2.0/2.2 8 e 16 V 93>, Meriva 1.4 2008

ALTERNADOR:

VALEO: 439427, SG10B012

CONJUNTO REGULADOR:

GA920

VALEO

GA1820



ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodos Avalacnhe 6x35A (Zener)

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 207, 307

ALTERNADOR:

2610426, SG9B127

CONJUNTO REGULADOR:

GA930

VALEO

GA1823



ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), Com Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 493823

APLICAÇÃO:

NISSAN: Frontier 2.8 TD MWM 10/02>, X Terra 2.8 TD MWM 10/02>;

GM: Blazer/ S10 Diesel 2.8 00>;

TROLLER: Troller T4/T4M/Veiculos especiais 10/02>, Meriva 1.4 2008

ALTERNADOR:

VALEO: 439428, SG10B017

CONJUNTO REGULADOR:

GA920

VALEO



GA1825

ESPECIFICAÇÕES: 100A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 493825

APLICAÇÃO:

FIAT: Doblo 1.8 OHC I 03>, Palio 1.8 OHC I 02>, Stilo 1.8 03>; **GM:** Novo Corsa, sedan 1.0 02>

ALTERNADOR:

VALEO: 439517, 439519

CONJUNTO REGULADOR:

GA905

VALEO



GA1826

ESPECIFICAÇÕES: 105A, Diodo Avalanche 6x35A, B+: M8x30

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Hyundai: Tucson, Sportage, Cerato 90A 2004->

ALTERNADOR:

VALEO: 2655023, 2455023, 2655474, TG9S018; **HYUNDAI:** 37300 22650; **CARGO:** 236224

CONJUNTO REGULADOR:

GA921

VALEO



GA1830

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener)

SUBSTITUI:

Valeo: 493830

APLICAÇÃO:

GM: Novo Corsa, Sedan 1.8 02>, Meriva 1.8 02>

ALTERNADOR:

VALEO: 439 520, 439522

CONJUNTO REGULADOR:

GA905

VALEO



GA1831

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x30

SUBSTITUI:

Valeo: 2626949

APLICAÇÃO:

FORD: Focus 2.0, New Fiesta, Eco Sport Titanium; **PEUGEOT:** 208 1.2 2017; **GM:** Onix 1.0 2020>, Tracker 1.0 2020>, Tracker 1.2 2020>, Agile 1.4 2009>2014, Cobalt 1.4 2011>, Cobalt 1.8 2011>, Montana 1.4 2007>2021, Spin 1.8 2012>

ALTERNADOR:

VALEO: 2605459-A, TG12C106, TG12C108, NRG12S021; **FORD:** AE8T-10300-BA, CN1510300CC; **PEUGEOT:** 9670899580;

GM: 26261634

CONJUNTO REGULADOR:

GA998

VALEO



GA1832

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener)

SUBSTITUI:

Valeo: 493832

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206 1.6 16V 01>; **CITROËN:** Xzara Picasso 2.0L c/ AC

ALTERNADOR:

VALEO: 439445, 439521

CONJUNTO REGULADOR:

GA939 / GA980

VALEO



GA1878

ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8x15mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

VW: Cross UP 1.0 3 Cilindros 2014>, Fox 1.0 2014>, Fox 1.6 2014>, Gol 1.0 3 Cilindros 2014>, Gol 1.6 2014>, UP 1.0 3 Cilindros 2014>, Voyage 1.0 3 Cilindros 2016>, Saveiro

ALTERNADOR:

VALEO: TG7S019; **VW:** 04C 903 023F

CONJUNTO REGULADOR:

GA980

VALEO

GA1883

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche 6x35A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 593483

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0 e 1.6c/ AC s/DH 03>, Polo 1.0 e 1.6 c/ AC s/DH 03>, Fox 1.0 e 1.6 c/ AC s/DH 03>, Golf 1.6 c/AC s/DH 99>

ALTERNADOR:

VALEO: 439439



VALEO

GA1884

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 593482

APLICAÇÃO:

VW: Polo, Polo Sedan 1.0L 16V, 1.6L c/AR, Fox 1.0L 16V c/AR c/DH

ALTERNADOR:

VALEO: 439445

CONJUNTO REGULADOR:

GA980



VALEO

GA1885

ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos Avalanche 6x50A, B+: M8x30

SUBSTITUI:

-

APLICAÇÃO:

RENAULT: Megane, Scenic 2.0 16V >2007, Grand Scenic 1.6 >2004, Kangoo 1.6 >2008

ALTERNADOR:

VALEO: TG11C060, 2543551F, TG11C065, TG11C069, TG11C039, TG9B053, TG11S142; **VW:** 04C 903 024A

CONJUNTO REGULADOR:

GA985



VALEO

GA1887

ESPECIFICAÇÕES: 70A, Diodos Avalanche 6x35A

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

KIA: Picanto 1.0 2008>

ALTERNADOR:

VALEO: 2655517; **KIA:** 37300-02551

CONJUNTO REGULADOR:

GA293



VALEO

GA1888

ESPECIFICAÇÕES: 130A, Diodos Avalanche 12x35A

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

GM: Captiva 2009, Cobalt 2008>2010, Malibu 2008>2011

ALTERNADOR:

2650532 B; **GM:** 15828450



VALEO

GA1892

ESPECIFICAÇÕES: 75A, Diodos Avalanche 6x35A, B+: M8x16mm, Com Trio Diodo

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

KIA: Picanto ex 1.0 2012>

ALTERNADOR:

VALEO: 2619399; **KIA / HYUNDAI:** 37300-04030, 37300-04010

CONJUNTO REGULADOR:

GA907



VALEO



GA1971

ESPECIFICAÇÕES: 75A, Diodos Avalanche 8x35A, B+: M6x1.0mm

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

RENAULT: Twingo 1.2 1993>1997

ALTERNADOR:

RENAULT: 7700847513, 7701352300; **VALEO:** A11VI54, 436447, 2541750, 439014

CONJUNTO REGULADOR:

GA971

VALEO



GA1998

ESPECIFICAÇÕES: 90A, Diodos Avalanche 6x35A

SUBSTITUI:

GM: 94 700 046, 94 700 045

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Corsa, Agile, Montana, Meriva sem ar 1.4/1.8

ALTERNADOR:

Valeo: 2605231, SG9B114, 2605232, SG9B115

VALEO - PARIS RHONE



GA1840

ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo: 2 545 941, 545 940, 592 846, 592 847, A546860A, NF007; **Lucas:** UBB252; **Magneti Marelli:** 940 038 316

APLICAÇÃO:

CITROËN; FIAT; PEUGEOT

ALTERNADOR:

VALEO: A11VI104, A11VI105, A11VI61, A11VI85, A11VI93, A13VI104, A13VI105, A13VI106, A13VI164, A13VI17, A13VI184, A13VI185, A13VI186, A13VI209, A13VI212, A13VI213, A13VI216, A13VI218, A13VI222, A13VI264, A13VI265, A13VI266, A13VI267, A13VI268, A13VI45, A13VI52, A13VI57

CONJUNTO REGULADOR:

GA501

VALEO - PARIS RHONE



GA1841

ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche (Zener) 6x35A, Com Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 2546062, 2546076, 590933, 592844, 592845, 592917, 593163; **Lucas:** 592915, UBB250, UBB251, UBB253;

Magneti Marelli: 940 038 315, 940 038 326; **Peugeot:** 5744.C2

APLICAÇÃO:

AUDI: A4 1.6, 1.8 20V Turbo, A6 1.8T; **CITROËN:** Saxo 1.0i, 1.1i, 1.4i, Xsara 1.4, Berlingo 1.1, Evasion 1.8, 2.0, ZX 1.1, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0; **PEUGEOT:** 106, 306, 405; **FIAT:** Ulysse 1.8; **SEAT:** Cordoba 1.9D, TD

ALTERNADOR:

VALEO: 2514656, 2541273, 2541348, 2541416, 2541417, 2541420, 2541473, 2541475, 2541617, 2541620, 2541644, 2541655, 2541656, 2541658, 2541665, 2541676, 2541678, 2541680, 2541683, 2541696, 2541697, 2541699, 2541703, 2541724, 2541726, 2541741, 2541767, 2541793, 2541794, 2541801, 2541802, 2541812, 2541814, 2541815, 2541816, 2541821, 4236387, 436380, 436381, 436386, 436388, 436389, A13VI134, A13VI135, A13VI137, A13VI138, A13VI155, A13VI156, A13VI170, A13VI175, A13VI176, A13VI180, A13VI198, A13VI24, A13VI67, A13VI69, A13VI70, A13VI74, A13VI75, A13VI77, A13VI78, A13VI79; **PIC:** 208590

CONJUNTO REGULADOR:

GA501

VALEO - PARIS RHONE

GA1842



ESPECIFICAÇÕES: 120A, Diodos 6x50A, Com Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 135 293, 2 521 487, 2 523 972, 592 845, 592 915, A546062A, NF016, NF017

APLICAÇÃO:

CITROËN: Saxo 1.0i, 1.1i, 1.4i, 1.5D, Xsara 1.4, 1.5D, Berlingo 1.1, AX 1.5D, ZX 1.1, 1.4, 1.5D;

PEUGEOT: 106 0.9, 1.1, 1.3, 1.4 XT, XSI, 1.6, 1.6 Xsi, 1.6 Rallye, 306 1.1, 1.4, 1.6, 405 1.4, Partner 1.1, 1.4;

AUDI: A4 1.6, 1.8 20V, 1.9 DI, TDI, A6 1.8T, 2.3 5 cyl quattro;

VW: Passat 1.6, 1.8 20V turbo, 1.9 TDI

ALTERNADOR:

VALEO: 2541298, 2541299, 2541410, 2541415, 2541447, 2541457, 2541458, 2541459, 2541461, 436257, 436258, 436260, 436338, 436339, 436345, 436363, 436364, 436379, A11VI10, A11VI11, A11VI21, A11VI22, A11VI23, A11VI24, A11VI25, A11VI35, A11VI36, A11VI62, A11VI66, A13N217, A13VI108, A13VI109, A13VI114, A13VI121, A13VI123, A13VI124, A13VI125, A13VI132, A13VI140, A13VI140, A13VI141, A13VI144, A13VI146, A13VI149, A13VI151, A13VI160, A13VI161, A13VI168, A13VI171, A13VI180, A13VI181, A13VI183, A13VI184, A13VI196

CONJUNTO REGULADOR:

GA501

VALEO - PARIS RHONE

GA1843



ESPECIFICAÇÕES: 85A, Diodos Avalanche (Zener) 6x35A, Com Trio Diodo, Ligação Estrela

SUBSTITUI:

Valeo Paris Rhone: 2546048, 546041, 592848, 592915, 592916, NF009; **Lucas:** UBB254; **Magneti Marelli:** 940 038 318

APLICAÇÃO:

CITROËN: Saxo 1.4, ZX 1.8, 1.9d;

PEUGEOT: 405 1.6, 1.8i;

SEAT: Arosa 1.0, 1.4, Cordoba 1.0, 1.6, 1.8, 1.9, Ibiza 1.0, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, Inca 1.4i, 1.6i, Toledo 1.6, 1.8, 1.9;

VW: Golf 1.4i, 1.6, 1.8i, 2.0, Passat 1.6, 1.8, 1.9td, 2.0 92-97, Polo 1.0, 1.3, 1.4, Polo Classic 1.6 95-99

ALTERNADOR:

VALEO: 2541355, 2541356, 2541360, 2541361, 2541362, 2541455, 2541731, 2541738, 2541739, 2541740, 2541758, 2541759, 2541784, 2541785, 436259, 436261, 436336, 436340, 436346, 436362, A11VI15, A11VI16, A11VI17, A11VI18, A11VI47, A11VI48, A13VI101, A13VI102, A13VI131, A13VI148, A13VI185, A13VI186, A13VI187, A13VI188, A13VI194

CONJUNTO REGULADOR:

GA503

VISTEON

GA1890



ESPECIFICAÇÕES: 95A, Diodos Avalanche 8x35A (Zener), Parafuso B+ M6

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

FORD: Fiesta, Ka, EcoSport

ALTERNADOR:

20 150 01005, 1S7T-10300-BA, 1S7Z-10346-BC

CONJUNTO REGULADOR:

GA350 / GA360

VISTEON

GA1891



ESPECIFICAÇÕES: 140A, Diodos Avalanche 8x50A, B+ Parafuso M6, Ø 114mm

SUBSTITUI:

VRG47269

APLICAÇÃO:

FORD: Focus I, Mondeo, EcoSport

ALTERNADOR:

FORD: 1S7T10300BA, 1S7T10300BB, 1S7T10300BC, 1S7T10300BD, 1S7Z10346BC, 1S7TBA, 1S7TBB, 1S7TBC, 1S7TBD, 2S6T10300AA, 2S6T10300AC, 2S6T10300FA, 2S6T10300FB, 2S6T10300FC, 2T1U10300BB, 2T1U10300BC, 2T1U10300BD, 3S5T10300AA, 3S6T10300AA, 3S6T10300AB, 5S6Y10300AA, 5S6Y10300AB, 5S6Y10300AC, 5S6Y10300AD; **VISTEON:** 2015001001, 2015001002, 2015001003, 2015001005, 1120211, 1140696, 1151212, 1464779, 2015001005

CONJUNTO REGULADOR:

GA350



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ELÉTRICA

DIODO / TRIO DIODO

GA1100-POS / GA1101-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
400V | 35A | Diâmetro: 12,8 mm
Press-fit tipo **Wapsa** Reforçado
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Retificador Automotivo: Modelo/Tipo Press-fit

GA1102


ESPECIFICAÇÕES:
800V | 3A
Diodo de Excitação
Embalagem: 10 unid.

GA1103-POS


ESPECIFICAÇÕES:
400V | 35A | Diâmetro: 12,8 mm
Press-fit tipo **Wapsa** Reforçado Tipo bandeira
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Wapsa / Bosch

GA1104-POS / GA1105-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
400V | 35A | Diâmetro: 12,8 mm
Press-fit tipo **Wapsa** Reforçado
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Wapsa / Bosch

GA1106-POS / GA1107-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
400V | 35A | Diâmetro: 12,8 mm
Press-fit tipo **Wapsa** Reforçado
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Retificador Automotivo: Modelo/Tipo Press-fit

GA1108-POS


ESPECIFICAÇÕES:
400V | 35A | Diâmetro: 12,8 mm
Press-fit tipo **Bosch** Reforçado
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Retificador Automotivo: Modelo/Tipo Press-fit

GA1109-POS / GA1110-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
400V | 35A | Diâmetro: 8,75mm
Diodo Tipo Tin Can
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Veículos importados diversos

GA1112-POS / GA1113-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
400V | 50A | Diâmetro: 12,8 mm
Press-fit tipo **Bosch** Extra Reforçado
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Retificador Automotivo: Modelo/Tipo Press-fit - Reforçado

GA1114P-POS / GA1114N-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
200V | 35A
Diodo tipo **Mitsubishi**
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Mando, Mitsubishi, Mido

GA1115P-POS / GA1115N-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
400V | 50A | Diâmetro: 11,5mm
Extra Reforçado
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Hitachi

GA1121P-POS / GA1121N-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
24V~32V | 35A | Diâmetro: 12,8 mm | Avalanche (Zener)
Press-fit **Bosch**
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores para linha leve

GA1122P-POS / GA1122N-NEG


ESPECIFICAÇÕES:
38V~42V | 35A | Diâmetro: 12,8 mm | Avalanche (Zener)
Press-fit **Bosch**
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores para linha pesada

GA1123P-POS / GA1123N-NEG

ESPECIFICAÇÕES:
24V~32V | 50A | Diâmetro: 12,8 mm | Avalanche (Zener)
Pressfit **Bosch**
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores para linha leve

GA1124P-POS / GA1124N-NEG

ESPECIFICAÇÕES:
38V~42V | 50A | Diâmetro: 12,8 mm | Avalanche (Zener)
Pressfit **Bosch**
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores para linha pesada

GA1125P-POS / GA1125N-NEG

ESPECIFICAÇÕES:
24V~32V | 50A | Diâmetro: 10 mm | Avalanche (Zener)
Pressfit **Lucas**
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores para linha leve

GA1352-35A / GA1502-50A

ESPECIFICAÇÕES:
400V
Diodos Tipo Button
Embalagem: 10 unid.

GA1002

ESPECIFICAÇÕES:
800V | 3A
Diodos de excit.
Embalagem: 01 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Diversos

GA1005

ESPECIFICAÇÕES:
800V | 3A
Diodos de excit. compatível com GA1006
Embalagem: 01 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Wapsa

GA1116

ESPECIFICAÇÕES:
200V | 2.5A
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores tipo Magneti Marelli

GA1220

ESPECIFICAÇÕES:
600V | 3A
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores 11S de 28A à 55A, Chevete, Opala, Utilitários.

GA1221

ESPECIFICAÇÕES:
600V | 3A
Embalagem: 10 unid.

GA1222

ESPECIFICAÇÕES:
600V | 3A
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Delco: 30SI Series IR/EF Alternators

GA1223

ESPECIFICAÇÕES:
600V | 3A
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Delco: 27SI Tipo 100, 200 Series IR/EF

GA1224

ESPECIFICAÇÕES:
400V | 3A
Embalagem: 10 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Série 21SI

GA1225

ESPECIFICAÇÕES:

1000V | 3A

Embalagem: 1 unid.

APLICAÇÃO:

Agrale: Ônibus Volare; Cummins: Foton

GA1226

ESPECIFICAÇÕES:

400V | 3x10A

Com Autostart

Embalagem: 1 unid.

APLICAÇÃO:
CUMMINS: Cummins motores Séries B e C, Pulverizador Metalfor, Muller DTV140, Encava OD e ISB, CLA 6BT Colcha 4BT e 6BT; **FREIGHTLINER:** Caminhões M2 com motor MBE 904/906 com montagem 3 orelhas redondas

GA1293

ESPECIFICAÇÕES:

800V | 2A

Diodos de excit. Compatível com GA1274

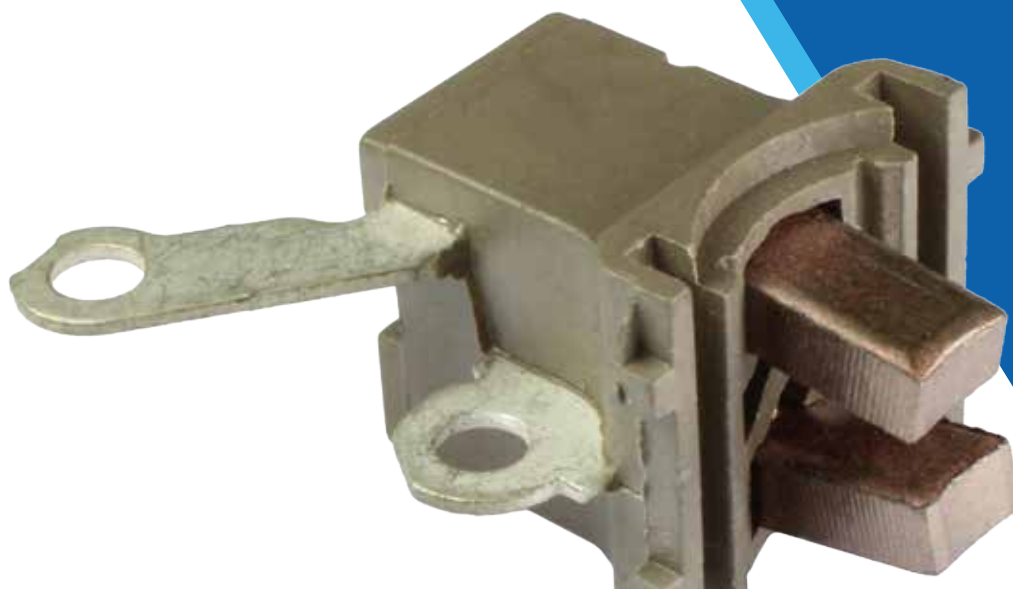
Embalagem: 01 unid.

APLICAÇÃO:

Alternadores Lucas



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ELÉTRICA

PORTA ESCOVAS

GD0006

ESPECIFICAÇÕES:

Porta escova. Embalagem: 01 unid.

APLICAÇÃO:
Agrale: Volare V8; Foton: Caminhões com motor Cummins

GD0007

ESPECIFICAÇÕES:

Porta escova - 14V. Embalagem: 01 unid.

SUBSTITUI:
Denso: 021620-3020

APLICAÇÃO:
Agrale: Volare V8; Foton: Caminhões com motor Cummins

ALTERNADOR:
DENSO: 270600I020, 104210309, 1042109000, 1042103090, 1042103091, 1042103092, 1042109010, 1042109011, 270600L021, 1042109341, 270600I022, 1042104790, 70600C020, 1042102061, 2706031072, BC1042107002

GD0010

ESPECIFICAÇÕES:

Porta escova - 14V. Embalagem: 01 unid.

SUBSTITUI:
Chery: JFZ21A23, JFZ21A26;

Denso: 1012115080, 2706015110, 1022119090, 1012115500, 1012101000, 270600D280, 1012119980

APLICAÇÃO:
TOYOTA: Corolla 1.6 XLI S/D 1998>2002, Corolla 1.8 SE 1997>2002

GD0011

ESPECIFICAÇÕES:

Porta escova - 14V. Embalagem: 01 unid.

SUBSTITUI:
Denso: 02131-9153;

Hyundai: 37300-3C120

APLICAÇÃO:
HYUNDAI: Azera 3.3 2007>2011, Vera Cruz 3.8 V6 4WD 2007>, Santa Fé 2.7 V6 GLS 4x4 2006>2009, Sonata 3.3 2004>2012;

KIA: Sorento 3.3 V6 4WD 2007>, Mohave 3.8 EX 4WD 2009>



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ELÉTRICA

DIVERSOS

PT001 - Pasta Térmica



ESPECIFICAÇÕES:
Tipo silicone. Embalagem: 15g
APLICAÇÃO:
Montagem de conjuntos retificadores

GA197



ESPECIFICAÇÕES:
Isolador para reguladores - linha GA 200. Embalagem: 10 unid.

GD0001



ESPECIFICAÇÕES:
Capa de proteção do Alternador. Embalagem: 01 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Bosch: 0 124 555 001 /002 /004 /007 /009 /011 /015 /016 /021.0 124 655 001 /002 /004 /016 /069

GD0002



ESPECIFICAÇÕES:
Alojamento do Rolamento. Embalagem: 01 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Bosch

GD0003



ESPECIFICAÇÕES:
Alojamento do Rolamento. Embalagem: 01 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Bosch: 0120468142 /146 /89753 /89875 /89877, 6033GB3033, 9120080112 /132 /134 /140 /149 /151

GD0004



ESPECIFICAÇÕES:
Condensador para Alternador 2,2uF. Embalagem: 01 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Bosch: FAMÍLIA K1

GD0005



ESPECIFICAÇÕES:
Condensador para Alternador 2,2uF. Embalagem: 01 unid.
APLICAÇÃO:
Alternadores Bosch

GD0012



ESPECIFICAÇÕES:
Alternador: HONDA: AHGA104, 311005KK004; MITSUBISHI: A5TZ0081A, 2411A1, A003TV0991ZT; FORD: EB3T10300BB, EB3T10300BA
APLICAÇÃO:
Ford: Ranger; **Honda:** City



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ELÉTRICA

BUZINA

Agora você pode ouvir o som das buzinas no nosso site: www.gauss.com.br

CÓD. GAUSS	TIPO / V	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
GB1000	ELÉTRICA - DISCO / 12V	1,5A 100±5dB 450±20Hz cor preta, com suporte 2 terminais Ø70mm		Universal - Motocicletas
GB1001	ELÉTRICA - DISCO / 12V	1,5A 100±5dB 450±20Hz cor preta, com suporte 2 terminais Ø70mm		Universal - Motocicletas
GB1002	ELÉTRICA - DISCO / 12V	1,5A 100±5dB 450±20Hz cor preta, com suporte 2 terminais Ø70mm		Universal - Motocicletas
GB1027	ELÉTRICA - DISCO / 12V	3~4A 110±5dB LT: 335±20Hz GRAVE cor preta, 2 terminais Ø80mm	CHEVROLET: 52089719, 94728289	CHEVROLET: Trailblazer 2013>2019, S10 Cab. Simples 2012>2019, S10 Cab. Dupla 2012>2019
GB1028	ELÉTRICA - DISCO / 12V	3~4A 110±5dB HT: 400±20Hz AGUDO cor preta, 2 terminais Ø80mm	CHEVROLET: 52116395, 52082287	CHEVROLET: Trailblazer 2013>2019, S10 Cab. Simples 2012>2019, S10 Cab. Dupla 2012>2019
GB1032	ELÉTRICA - DISCO / 24V	2~3A 110±5dB 335±20Hz	VOLVO: 21002113, 23430966; RENAULT: 7421002113	VOLVO: B12, B58, B7, FH, FM, VM
GB1033	ELÉTRICA - DISCO / 12V	111,5dB metal sem solenóide	CHEVROLET: 90484219	CHEVROLET: Astra 1995>2011, Tigra 1998>2000, Vectra 1997>2005, Corsa 2002>2012
GB1038	ELÉTRICA - DISCO / 12V	111dB metal sem solenóide	TOYOTA: 865200K050, JK2722007620	TOYOTA: Hilux Chassi/ SRX/ STD CD/ SR/ SRV 2.8 L 16V DOHC L42016>2024
GB1039	ELÉTRICA - DISCO / 12V	111dB metal sem solenóide	TOYOTA: 865100K070, JK2721007620	TOYOTA: Hilux Chassi/ SRX/ STD CD/ SR/ SRV 2.8 L 16V DOHC L42016>2024
GB1047	ELÉTRICA - DISCO / 12V	3,5A 105dB HT: 420±20Hz / LT: 335±20Hz cor preta, Ø76,8mm	HONDA: UCH201, UCL202; VETOR: VT218	HONDA: Civic 1.7 16V/1.8 16V/2.0 16V 2000>2024, Fit 1.4 16V/1.4 8V/1.5 16V 2003>2021, CR-V 1.5 16V/2.0 16V/2.4 16V 2000>2024
GB1059	ELÉTRICA - DISCO / 12V	3,5A 110±5dB HT: 410±20Hz cor cinza, 2 terminais Ø96mm	MERCEDES-BENZ: A0065427420	MERCEDES-BENZ: Sprinter 311 2002>2011, Sprinter 313 2002>2011, Sprinter 413 2002>2011
GB1060	ELÉTRICA - DISCO / 12V	4A 110±5dB HT: 420±20Hz / LT: 350±20Hz cor preta, com suporte grave e agudo 2 terminais Ø92mm		Universal - Veículos em geral
GB1061	ELÉTRICA - DISCO / 12V	4A 110±5dB HT: 420±20Hz cor preta, com suporte 2 terminais Ø92mm		Universal - Veículos em geral
GB1063	ELÉTRICA - DISCO / 24V	4A 110±5dB HT: 420±20Hz / LT: 350±20Hz cor preta, com suporte grave e agudo 2 terminais Ø92mm		Universal - Veículos em geral
GB1064	ELÉTRICA - DISCO / 12V	6A 115±5dB LT: 335±20Hz cor cinza, com suporte som Mercedes 2 terminais Ø125mm		Universal - Veículos em geral
GB1065	ELÉTRICA - DISCO / 24V	6A 115±5dB LT: 335±20Hz cor cinza, com suporte som Mercedes 2 terminais Ø125mm		Universal - Veículos em geral
GB1098	ELÉTRICA - DISCO / 12V	110dB HT: 420Hz / LT: 370Hz cor preta		TOYOTA: Hilux
GB1020	ELÉTRICA - CARACOL / 24V	4,5A 110±5dB LT: 510±20Hz cor preta, com suporte 2 terminais Ø90mm		Universal - Veículos em geral
GB1021	ELÉTRICA - CARACOL / 24V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz / LT: 410±20Hz cor preta, com suporte grave e agudo 1 terminal Ø90mm		Universal - Veículos em geral
GB1022	ELÉTRICA - CARACOL / 24V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz / LT: 410±20Hz cor preta, com suporte grave e agudo 2 terminais Ø90mm		Universal - Veículos em geral
GB1023	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,0A 110±5dB HT: 510±20Hz cor preta, com suporte conector padrão VW 2 terminais Ø80mm		VW: Veículos 2011>
GB1024	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,0A 110±5dB HT: 510±20Hz / LT: 410±20Hz cor preta, com suporte conector padrão VW 2 terminais Ø80mm		VW: Veículos 2011>
GB1025	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	3,5~4,5A 110±5dB LT: 410±20Hz GRAVE cor preta 2 terminais Ø85mm	CHEVROLET: 52055807, 52036806, 52055809, 94745472, 94777875	CHEVROLET: Onix / Prisma 2013>2019, Cobalt 2012>2019
GB1026	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	3,5~4,5A 110±5dB HT: 490±20Hz AGUDO cor preta 2 terminais Ø85mm	CHEVROLET: 52055808, 52044306, 52026029, 52137483	CHEVROLET: Spin 2013>2019
GB1035	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4~5A 110±5dB 410±20Hz	VW: 5U0951205C; FIAMM: KBC-9L AD	VW: Gol 2009>, Saveiro 2010>, Voyage 2009>
GB1036	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4~5A 111,5±6,5dB LT: 410±20Hz / HT: 490±20Hz	FIAT: 51829626, 51959329, 51868884	FIAT: Linea 2009>2016
GB1037	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4~5A 111,5±5dB 490±20Hz	FIAT: 51959323	FIAT: Grand Siena 2012>, Idea 2011>2016, Fiorino 2011>, Uno 2015>2016
GB1040	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz cor preta, com suporte conector padrão Renault 1 terminal Ø90mm		RENAULT: Clio, Kangoo

CÓD. GAUSS	TIPO / V	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
GB1041	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz cor preta, com suporte conector padrão Citroën / Peugeot / Toyota 2 terminais Ø90mm		PEUGEOT: 205, 206, 405; CITROËN: Xantia, Picasso, C5, ZX; TOYOTA: Corolla 2003>
GB1042	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 102dB HT: 420Hz cor preta, com suporte 2 terminais	FORD: 2M5T16802BB	FORD: Ecosport Freestyle/ Titanium 1.6 L 16V DOHC L4 2012>2019, Ecosport SE 1.6 L 16V DOHC L4 2012>2018, Ecosport Freestyle Plus 1.6 L 16V DOHC L4 2012>2017, Fiesta S 1.5 L 16V DOHC L4 2011>2016, Focus GL 1.6 L 8V SOHC L4 2003>2007
GB1050	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz cor preta, com suporte 1 terminal Ø90mm		Universal - Veículos em geral
GB1051	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz cor preta, com suporte conector padrão Bull Dog - GM 2 terminais Ø90mm		GM: Veículos 95>
GB1052	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz cor preta, com suporte 2 terminais Ø90mm		Universal - Veículos em geral
GB1053	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz / LT: 410±20Hz cor preta, com suporte grave e agudo 1 terminal Ø90mm		Universal - Veículos em geral
GB1054	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz / LT: 410±20Hz cor preta, com suporte grave e agudo 2 terminais Ø90mm		Universal - Veículos em geral
GB1055	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz cor preta, com suporte conector padrão Fiat 2 terminais Ø90mm		FIAT: Palio (ED/EL/EDX), Weekend, Siena
GB1057	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	4,5A 110±5dB HT: 510±20Hz cor preta, com suporte conector padrão VW 2 terminais Ø90mm		VW: Gol, Parati, Saveiro, Fox - todos 98>
GB1096	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	112dB HT: 490Hz / LT: 410Hz cor preta, com suporte		DODGE: Journey; FIAT: Freemont; LAND ROVER: Range Rover
GB1097	ELÉTRICA - CARACOL / 12V	110dB HT: 490Hz / LT: 410Hz cor preta, com suporte Ø90mm	FORD: C1BT13802BA	FORD: Edge, Fiesta
GB1007	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	20A ≥110dB 680Hz eletropneumática, cromada com compressor Corneta: 400mm		Universal - Veículos em geral
GB1008	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 24V	20A ≥110dB 680Hz eletropneumática, cromada com compressor Corneta: 400mm		Universal - Veículos em geral
GB1009	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	20A ≥110dB 680Hz eletropneumática, cromada com compressor Corneta: 485mm		Universal - Veículos em geral
GB1010	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 24V	20A ≥110dB 680Hz eletropneumática, cromada com compressor Corneta: 485mm		Universal - Veículos em geral
GB1011	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	20A ≥110dB 680Hz eletropneumática, cor preta com compressor Corneta: 485mm		Universal - Veículos em geral
GB1012	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 24V	20A ≥110dB 680Hz eletropneumática, cor preta com compressor Corneta: 485mm		Universal - Veículos em geral
GB1019	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	23A ≥110dB 490Hz eletropneumática, cor vermelha com compressor Corneta: 225mm		Universal - Veículos em geral
GB1029	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12-24V	4A 105~118dB 0,3~1,0MPa (3,0~10,0 bar) Corneta: 1000mm		Universal - Caminhões em geral
GB1043	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V-24V	4,2A 105~108dB Pequena 646~714 Hz, Média 684~756 Hz, Maior 751~830 Hz		Universal - Veículos em geral
GB1046	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 24V	740mm 2 cornetas	KAUAI: K10308CC	Universal - Veículos em geral
GB1048	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	20A ≥105dB eletropneumática, cromada com compressor 2 cornetas: 215mm / 160mm	VETOR: VT059	UNIVERSAL: Caminhões/ Máquinas Agrícolas/ Ônibus 1960>
GB1066	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	20A ≥110dB 530 / 680Hz eletropneumática, cor vermelha com compressor Corneta: 165 / 215mm		Universal - Veículos em geral
GB1067	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	20A ≥110dB 530 / 680 / 830Hz eletropneumática, cor vermelha com compressor Corneta: 153 / 165 / 215mm		Universal - Veículos em geral
GB1073	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	≥110dB 530/ 680/ 830Hz 3 cornetas (153mm, 165mm, 215mm), sem válvula, plástica, cor vermelha		Universal - Veículos em geral
GB1074	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	≤ 20A ≥115dB 530/ 680Hz Buzina à ar, 1 corneta, com compressor, plástica, cor vermelha		Universal - Veículos em geral
GB1075	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	≤ 20A ≥110dB 530/ 680/ 760/ 830Hz Buzina à ar, 6 cornetas, com compressor, plástica, cor vermelha		Universal - Veículos em geral
GB1076	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 24V	≤ 20A ≥110dB 530/ 680/ 760/ 830Hz Buzina à ar, 6 cornetas, com compressor, plástica, cor vermelha		Universal - Veículos em geral
GB1077	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 24V	≤ 20A ≥110dB 530/ 680Hz Buzina à ar, 2 cornetas (165mm, 215mm), com compressor, plástica, cor vermelha		Universal - Veículos em geral
GB1078	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	≥110dB 5 cornetas 5 saídas sem solenóide, plástica, cor vermelha		Universal - Veículos em geral

ELÉTRICA

BUZINA

CÓD. GAUSS	TIPO / V	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
GB1079	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	≥110dB 5 cornetas 6 saídas sem solenóide, plástica, cor vermelha		Universal - Veículos em geral
GB1090	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V-24V	≥110dB 450Hz 2 cornetas (230mm, 295mm), pneumática, preta, com solenóide		Universal - Veículos em geral
GB1091	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V-24V	≥110dB 450Hz 2 cornetas (230mm, 295mm), pneumática, cromada, com solenóide		Universal - Veículos em geral
GB1092	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V-24V	≥110dB 450Hz 3 cornetas (165mm, 230mm, 295mm), pneumática, cromada, com solenóide		Universal - Veículos em geral
GB1093	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V-24V	≥110dB 1 corneta, zinco, cromada		Universal - Veículos em geral
GB1094	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V-24V	≥110dB 1 corneta, zinco, cromada		Universal - Veículos em geral
GB1095	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V-24V	≥110dB 450Hz 1 corneta, com válvula, plástica, cor preta		Universal - Veículos em geral
GB1101	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 12V	Compressor para buzina a ar - Pressão 0,3 ~ 1,0 Mpa		Universal
GB1102	ELETROPNEUMÁTICA CORNETA / 24V	Compressor para buzina a ar - Pressão 0,3 ~ 1,0 Mpa		Universal
GB1105	VÁLVULA ELÉTRICA 12V	Válvula elétrica para buzina a ar comprimido 3A - Terminais: 2		Universal
GB1106	VÁLVULA ELÉTRICA 24V	Válvula elétrica para buzina a ar comprimido 2A - Terminais: 2		Universal
GB1107	VÁLVULA ELÉTRICA 12V	Válvula elétrica para buzina a ar comprimido 2,5A - Terminais: 2		Universal
GB1108	VÁLVULA ELÉTRICA 24V	Válvula elétrica para buzina a ar comprimido 2A - Terminais: 2		Universal
GB1109	VÁLVULA ELÉTRICA 12V-24V	Válvula elétrica para buzina a ar comprimido 4A - Terminais: 2		Universal

BUZINAS COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIO SELO E Nº DE REGISTRO INMETRO

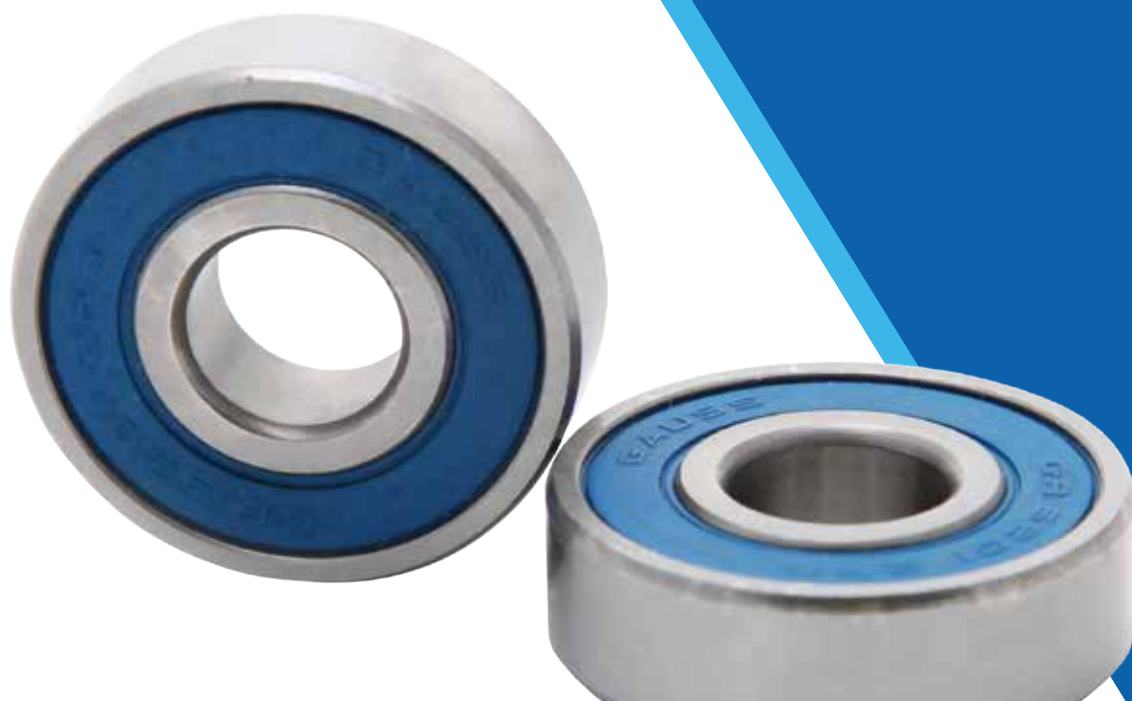


Nº do Registro por Categoria/ Código Gauss conforme Tabela a seguir:

CATEGORIA	CÓDIGO GAUSS	Nº REGISTRO INMETRO
DISCO	GB1000, GB1001, GB1002, GB1027, GB1028, GB1032, GB1033, GB1059, GB1060, GB1061, GB1063	007393/2019
CARACOL	GB1020, GB1021, GB1022, GB1023, GB1024, GB1025, GB1026, GB1035, GB1036, GB1037, GB1040, GB1041, GB1050, GB1051, GB1052, GB1053, GB1054, GB1055, GB1057, GB1064, GB1065	007393/2019
ELETROPNEUMÁTICA	GB1007, GB1008, GB1009, GB1010, GB1011, GB1012, GB1017, GB1018, GB1019, GB1029, GB1066, GB1067, GB1074, GB1075, GB1076, GB1077, GB1078, GB1079, GB1090, GB1091, GB1092, GB1093, GB1094, GB1095	003263/2018



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ELÉTRICA

ROLAMENTO

CÓD. GAUSS	TIPO	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
GR382	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 52mm Larg.: 16mm	Toyota: 90099-10178; Toyo: 382	Alternadores de veículos Toyota
GR2790	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 13mm		Alternador Honda: 3111-PD1-004; John Deere: AR88019; Nippondenso: 949100-3980; Toyota: 90099-10140
GR3190	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 13mm	Denso: 949100-3190, 949100-3290	Alternadores: Honda: 31114-PD1-004 / Nippondenso: 949100-2800, 949100-3290 / Toyota: 9099-10159
GR3330	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 52mm Larg.: 16mm		Alternador Nippondenso: 949100-4370; Toyota: 90099-10160, 90099-10192
GR3360	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 46mm Larg.: 14mm		Alternador Honda: 31114-PD1-034; Nippondenso: 949100-3380, 949100-4620; Toyota: 90099-04966, 90099-10159, 90099-10161, 90099-10199
GR3480	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 38mm Larg.: 19mm	PFI: 949100-3480; Cargo: 140461; Koyo: DDG15382RDH1CM; Nippondenso: 949100-3480, 949100-3481; Toyota: 90099-10170	Nippondenso: Alternador Chevrolet, Daihatsu, Geo, Isuzu, Kubota, Suzuki, Toyota
GR3660	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 32mm Larg.: 11mm		Alternador Honda: 31114-PD1-034; Nippondenso: 949100-3380, 949100-4620; Toyota: 90099-04966, 90099-10159, 90099-10161, 90099-10199
GR3820	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 52mm Larg.: 16mm		Alternador Toyota: 90099-10178
GR607	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 7mm Diâm. ext.: 19mm Larg.: 6mm	PFI: 607- 2RS C3; NSK: 607DDMC3E; Bosch: 2600905032	Black & Decker; Bosch; Dewalt; Makita: Ferramentas elétricas
GR608	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 8mm Diâm. ext.: 22mm Larg.: 7mm		motor do vidro elétrico, ventoinha e limpador de pára-brisa - Ford, GM, VW. Industrial para diversas aplicações.
GR609	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 9mm Diâm. ext.: 24mm Larg.: 7mm	PFI: 609 – 2RS C3; NSK: 609DDMC3E	Black & Decker; Bosch; Dewalt; Makita: Ferramentas elétricas
GR627	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 7mm Diâm. ext.: 22mm Larg.: 7mm	NTN: 627LU; PFI: 627-2RS C3	Black & Decker; Bosch; Dewalt; Makita; Skill: Ferramentas elétricas
GR628	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 8mm Diâm. ext.: 24mm Larg.: 8mm	Koyo: 628Z; PFI: 628-2RS C3	Black & Decker; Bosch; Dewalt; Makita; Skill: Ferramentas elétricas; MITSUBA: SM402, SM512 PMGR e motores PMOSGR - Acura, Honda (CE)
GR629	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 9mm Diâm. ext.: 26mm Larg.: 8mm	PFI: 629 - 2RS C3; NSK: 629-A4DD-MC3; Bosch: 2600905062; Motorcraft: MCE-432; Prestolite: 25-23, GJH-45	Mitsubishi: motores OSGR + PLGR; Acura; Case; Dodge; Ford; Infiniti; Mazda; Mitsubishi; Nissan; Toro (armature); Prestolite: GJG Séries Geradores Marítimos (CE)
GR6000	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 10mm Diâm. ext.: 26mm Larg.: 8mm		Alternador Delco Remy, embreagem CB400 (Honda). Industrial para diversas aplicações
GR6001	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 12mm Diâm. ext.: 28mm Larg.: 8mm		Alternador Kia: Asia, Besta e Topic, embreagem CG125 (Honda). Industrial para diversas aplicações
GR6002	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 32mm Larg.: 9mm		Motor de partida Delco Remy. Industrial para diversas aplicações
GR6003	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 10mm		Alternador Bosch, Yamaha XT600. Industrial para diversas aplicações
GR6003DW	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 16,98mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 107mm		Alternador Magneti Marelli Fiat Palio
GR6004	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 20mm Diâm. ext.: 42mm Larg.: 12mm		Motor de partida Mitsuba, bomba hidráulica VW-11130, 13130, 14140. Industrial para diversas aplicações
GR6005	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 25mm Diâm. ext.: 47mm Larg.: 12mm		Motor de partida 28MT (Volvo, Fiat Allis), Equipamentos agrícolas

CÓD. GAUSS	TIPO	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
GR6006	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 30mm Diâm. ext.: 55mm Larg.: 13mm		Gurgel: Tampa do câmbio BR 800, Tampa frontal BR800; GM: Esticador da Polia; Linha industrial
GR6007	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 35mm Diâm. ext.: 62mm Larg.: 14mm		Alternadores veículos NISSAN AGRAL: Caixa de câmbio Mercedes: Tomada potência MB
GR6012	De agulhas (rolete)	Diâm. int.: 15,8mm Diâm. ext.: 20,2mm Larg.: 19mm	Bosch: F006919232; INA: SCE 1012	Motor de partida Bosch e Mercedes Benz (JE) lado motriz (vazado).
GR6013	De agulhas (rolete)	Diâm. int.: 16,2mm Diâm. ext.: 23,5mm Larg.: 22mm	Bosch: 2 000 910 013	Motor de partida Bosch, Mercedes Benz (JE) e Scania - lado motriz (fechado em um lado)
GR6171	De agulhas (rolete)	Diâm. int.: 16,6mm Diâm. ext.: 23,8mm Larg.: 31,2mm	Delco: 9437171	Alternador Delco 55AMP
GR6200	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 10mm Diâm. ext.: 30mm Larg.: 9mm		Alternador Bosch/ Wapsa - Corcel, Belina, Galaxie, Landau, F100 4 e 8 cilindros >73, F350, F600, F700, F750, Ford Willis, Toyota 80235 (lado polia). Industrial para diversas aplicações
GR6201	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 12mm Diâm. ext.: 32mm Larg.: 10mm		Alternador Mercedes Benz e linha leve (Fiat, GM, VW) - Bosch e Wapsa (lado coletor)
GR6202	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 11mm		Alternador/ gerador (Bosch e Wapsa) Brasília, Fusca, Kombi e motor de partida JE (Bosch - Mercedes Benz/ VW)
GR62201	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 12mm Diâm. ext.: 32mm Larg.: 14mm	Scania: 1314205	alternadores Mercedes Benz 355, 362, 364, 608, 708, 709, 912, 1113, 1114, 1116, 1519, 1520, 1524, 1525, 1614, 1618, 1819, 1820, 1924, 1929, 1932, 1934, 2013, 2014, 2016, 2018, 2213, 2214, 2215, 2219, 2220, Scania 112K, 112S, 112R, 112T, 142E, 142MA, Volvo, ônibus e caminhão, Toyota Bandeirante moderna (lado coletor.)
GR62202	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 14mm		Alternador Bosch - Scania/ Mercedes Benz -1938 (lado coletor), bomba d'água Fiat com motor 1.6. Industrial para diversas aplicações
GR6203	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 40mm Larg.: 12mm		Alternador linha leve - Fiat, Ford, GM, VW (Bosch e Wapsa) lado polia
GR6204	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 20mm Diâm. ext.: 47mm Larg.: 14mm		Alternador Wapsa F1000, F4000 e Cargo
GR6205	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 25mm Diâm. ext.: 52mm Larg.: 15mm		Agrale: 4200, 4300 (Eixo de Transmissão Dianteiro) Scania: Bomba D'Água Volvo: Bomba D'Água
GR6206	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 30mm Diâm. ext.: 62mm Larg.: 16mm		Mercedes Benz: Tomada de Força
GR6209	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 45mm Diâm. ext.: 85mm Larg.: 19mm		Volvo: Eixo Primário
GR6216	De agulhas (rolete)	Diâm. int.: 21,9mm Diâm. ext.: 28mm Larg.: 15,9mm	INA: HK2216	Mancal intermediário do motor de partida Bosch e Mercedes Benz (JE)
GR62303	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 47mm Larg.: 19mm		Alternadores Magneti Marelli. Fiat: Caminhões e tratores. Linha Industrial
GR62304	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 52mm Larg.: 21mm		Alternador Bosch MBB, Scania, Volvo. Industrial para diversas aplicações.
GR63001	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 12mm Diâm. ext.: 28mm Larg.: 12mm		Alternador Tipo, Tempira com ar condicionado, F250, F1000 (HSD), Ranger, S10 2.5. Magneti Marelli - Tempira
GR6300	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 10mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 11mm		Motores Elétricos Industriais

CÓD. GAUSS	TIPO	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
GR6301	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 12mm Diâm. ext.: 37mm Larg.: 12mm		Roda dianteira CG, ML, XL 125cc. Industrial para diversas aplicações
GR6302	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 42mm Larg.: 13mm		Polia esticadora MB 00625006302, roda traseira CG, ML, XL 125cc. Industrial para diversas aplicações
GR6303	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 47mm Larg.: 14mm		Alternadores Mercedes Benz LP 321, L/LO-608/708/709, LO-812, L-912, 1111, 1113, 1114, 1214, 1313, 1314, 1414, 1513, 1514, 1519, 1520, 1614, 2013, 2015, 2213, 2214, 2219, 2220, LS 1524, 0370, 0371(lado polia)
GR6304	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 20mm Diâm. ext.: 52mm Larg.: 15mm		Valtra/Valmet: Tomada de Força. Mercedes Benz: Ventilador
GR6305	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 25mm Diâm. ext.: 62mm Larg.: 17mm		Alternador Bosch - empilhadeiras e tratores Caterpillar. Industrial para diversas aplicações
GR6306	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 30mm Diâm. ext.: 72mm Larg.: 19mm		Alternador Bosch T1/HD1 75 a 105A, roda traseira Towner. Industrial para diversas aplicações
GR6403	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 62mm Larg.: 17mm		De esferas para alternador Bosch/ MBB/ Scania/ Volvo (lado polia)
GR6713	De agulhas (rolete)	Diâm. int.: 11,2mm Diâm. ext.: 17,5mm Larg.: 15,5mm	INA: Bk45713	Alternador Wapsa - Chevette, Arno - Opala 4 cilindros sem ar condicionado. Industrial para diversas aplicações
GR6716	De agulhas (rolete)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 25mm Larg.: 16mm	Bosch: 9 121 456 113; INA: NK 17/16X	Alternador Bosch 75A
GR6816	De agulhas (rolete)	Diâm. int.: 18,4mm Diâm. ext.: 24mm Larg.: 15,8mm	Bosch: 2 000 910 002; INA: HK 1816	Eixo do induzido do arranque KB (pequeno)
GR6853	De agulhas (rolete)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 23,8mm Larg.: 17,4mm	INA: BK45853	Alternador Wapsa Ford: Corcel II, F1000/4000, caminhão Ford: Cargo, GM: Opala, Monza, D20
GR6903	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 30mm Larg.: 7mm	PFI: 6903-2RS C3; Hitachi: 2114-35502; Nissan: 23338-M4900; Thermoking: 77-1578	Hitachi OSGR starters on Chevrolet, Isuzu, Nissan, Nissan Forklift, Pontiac, Thermoking, Volvo (armature)
GR6904DDU	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 18,8mm Diâm. ext.: 37mm Larg.: 9mm	PFI: 6904DW; Cargo: 140412; Delco: 22516191; Mitsubishi: M410X14171	Motores Mitsubishi OSGR
GR6916	De rolos cilíndricos	Diâm. int.: 33mm Diâm. ext.: 48mm Larg.: 14,9mm	Bosch: 2 000 910 005; INA: F-91916	Mancal do alternador KB (grande)
GR16100ZZ	Rolamento para mancal traseiro		SKF: 16100ZZ	Motor de Partida Iskra, Deutz, Perkins, Jungheinrich, Jcb, Caterpillar, Bomag, Jcb, Volvo, Hamm, Haulotte, Atlas, Copco, Genie
GR101011	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 101011	Diversos Nachi 1952>2020
GR304720	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 304720	Fiat: Palio Fire (Denso) 2002>2020
GR30BD5020	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		KOYO: DAC30500020	Focus Compressor Delphi CVC, Sanden 2001>2020
GR30BGS10G	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 30BGS10G	Diversos Denso 10PA15/17 1951>2020

CÓD. GAUSS	TIPO	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
GR35BG-05S10DST2	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 35BG05S10DST2	Diversos: Citroën, Peugeot, GM, Honda, Nissan, Chrysler, Kia, Hyundai, Sanden, Seltec, Kiki
GR35BG05S7DL	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 35BG05S7DL	GM: Corsa 1994>2012, Meriva 2002>2012, Montana 2004>2020; Mitsubishi: Diversos
GR38BG05S6DST2	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 38BG05S6DST2	Fiat: Palio 1.0 1996>2020, Siena 1.0 1998>2016; VW: Gol 1.0 1996>2020, Parati 1.0 1998>2004
GR40BGS11DS	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 40BGS11DS	GM: Kadett Todos Menos 1.0 1989>1998; Fiat: Palio Todos Menos 1.0 1996>2020, Tempra Todos Menos 1.0 1992>1999, Uno Todos Menos 1.0 1985>2020; Ford: Escort 1985>2003; Toyota: Bandeirante 1979>2001; VW: Gol 1981, Parati 1985>2013, Quantum Todos Menos 1.0 1985>2002, Santana Todos Menos 1.0 1985>2006; Diversos - Mercedes Benz / Volvo, Caminhões 1951>2020
GR6559469	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 6559469	Diversos Chrysler, Mazda 1951>2020
GR83A693A	De ar condicionado 2RS/C3 (DDU)		SKF: 83A693A; VTO: 83A693A	Diversos Toyota, Mazda, Suzuki 1951>2020
GRB823D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 8mm Diâm. ext.: 23mm Larg.: 14mm		Alternador Mitsubishi S930P 61201, SC8A05LHI, Towner
GRB874D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 8mm Diâm. ext.: 22mm Larg.: 11mm	PFI: B8-74D; NSK: B8-74T12, B8-74D; Cargo: 140231; Mitsubishi: S930P17170	Mitsubishi: IR/IF Alternator Dodge, Mitsubishi, Nissan, Plymouth
GRB879D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 8mm Diâm. ext.: 23mm Larg.: 11mm	VHL: B8-79D; PFI: B8-79D; NSK: B8-79D, B8-79T12; Cargo: 140232; Chrysler: MD611150; Mazda: F81124503; Mitsubishi: MD611150, S930P17970, S930P17971; Nissan: 23120-V5511	Alternador Ford E7GZ- 10A304-A, Mitsubishi S930P63670, Motorcraft GEE-312, Kia
GRB885D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 11mm Diâm. ext.: 23mm Larg.: 14mm	Alternador Ford E7GZ- 10A304-A, Mitsubishi S930P63670, Motorcraft GEE-312, Kia	
GRB1046D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 10mm Diâm. ext.: 23mm Larg.: 11mm		Alternador Hitachi: 6900BPL; Alternadores: John Deere
GRB1050D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 10mm Diâm. ext.: 27mm Larg.: 11mm		Alternador Hitachi 6000G, 6000HL, Nissan 23120-58S01, Subaru 23721-AA010, Gol GII / GIII / G IV, John Deere
GRB1569D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 13mm	PFI: B15-69D; NSK: B15-69B-8T85G; Cargo: 140434; Hitachi: 6202NCT; Mitsubishi: S930P18301, S930P18370, S930P64301, S930P64370; Nissan: 23129-05E06; NSK: B1569T1XD-DW1NCXCE, B15-69BT1X, B15-69D; SKF: 6202NCD	Mitsubishi: Séries Alternador A2T
GRB1570D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 32mm Larg.: 11mm	PFI: B15-70D; Nippondenso: 949100-3670; NSK: B15-70T1X	Alternador Denso; Hitachi: LR170-410, LR170-418; Mitsubishi: A3T02478

CÓD. GAUSS	TIPO	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
GRB1583D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 47mm Larg.: 18mm		Alternadores: Chrysler: MD 611410, Ford: E8PZ-10094-A, Mazda: FE2H-18W27, Mitsubishi: S930P18470, Motorcraft: GEE-318, Nissan: 23120-20P11
GRB1586D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 47mm Larg.: 14mm		Alternador Chrysler MD611397, Ford E8GY- 10A303-A, Mazda F811-18-W27, Mitsubishi TMB303LUX, S930P63070, Motorcraft GEE 316, Nissan 23120-58S11
GRB1752D	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 52mm Larg.: 15mm		Alternador KIA Poong Sung
GRB1799	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 52mm Larg.: 17mm		Alternador inglês VW - Gol bola
GRB17126	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 62mm Larg.: 17,5mm		Alternador Bosch MBB 55 A
GRB17127	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 17mm Diâm. ext.: 62mm Larg.: 20mm	Scania: 1387609	Alternador Bosch - MB, Scania 114/124, Volvo
GRF95066	De esferas 2RS/C3 (DDU)	Diâm. int.: 15mm Diâm. ext.: 35mm Larg.: 11mm	Bosch: 1 900 910 024, 2 120 910 001; FAG: NU202ETVP2; INA: F-950662; SKF: NU202ECP, 62201-2RS1	Alternadores: Bosch/ Wapsa (75 / 105 / 140A)



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
	GE5008 Tensão: 12	Ford: 6W1317508CA	FORD: F-250 CC XLT 4.2 L 18V DOHC L6 1999>2006, F-250 CD XLT 4X4 3.9 L 16V DOHC L4 2006>2012, F-250 CS XLT 4X4 3.9 L 16V DOHC L4 2006>2012, F-250 SD XLT 4.2 L 18V DOHC L6 1999>2006, F-250 CC XL 4.2 L 18V DOHC L6 1999>2006, F-250 XL SUPER DUTY 4.2 V6 4.2 L 12V OHV V6 1999>2003, F-250 XL 4.2 V6 4.2 L 12V OHV V6 1999>2003, F-250 LD XLT 3.9 L 8V SOHC L4 1999>1999, F-250 RC XL 3.9 L 16V DOHC L4 2006>2012, F-250 XLT 4.2 V6 4.2 L 12V OHV V6 1999>2003, F-250 LD XL 4.2 L 18V DOHC L6 1999>2006, F-250 CC XL 3.9 L 16V DOHC L4 2006>2012, F-250 LD XL 3.9 L 8V SOHC L4 1999>2003, F-350 2.8 L 16V SOHV L4 2014>2025, F-350 3.9 L 16V SOHV L4 2005>2011, F-350 CC XL 3.9 L 8V SOHV L4 2005>2011, F-350 CC XLT 3.9 L 8V SOHV L4 1999>2005, F-350 3.9 L 8V SOHV L4 1999>2005
	GE5009 Tensão: 12	Denso: MS1592009180AM, 520059780; Fiat: 52005978	FIAT: Grand Siena Dualogic 1.6 L 16V Sohc L4 2017>2018, Grand Siena Sublime 1.6 L 16V Sohc L4 2012>2016, Grand Siena Attractive 1.0 L 8V Sohc L4 2017>2022, Grand Siena Attractive 1.4 L 8V Sohc L4 2012>2023, Grand Siena Itália 1.6 L 16V Sohc L4 2014>2016, Grand Siena Essence 1.6 L 16V Sohc L4 2012>2018, Grand Siena Essence Dualogic 1.6 L 16V Sohc L4 2012>2013, Grand Siena 1.6 16V 1.6 L 16V Sohc L4 2017>2018, Grand Siena Tetrafuel 1.4 L 8V Sohc L4 2012>2016, Grand Siena Essence Dualogic 1.6 L 16V Sohc L4 2017>2019, Palio Fire Economy 1.0 L 8V Sohc L4 2014>2015, Palio Fire Economy Way 1.0 L 8V Sohc L4 2014>2016, Palio Blue Edition 1.6 L 16V Sohc L4 2016>2016, Palio Attractive Best Seller 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2015, Palio Fire Rua 1.0 L 8V Sohc L4 2014>2015, Palio Way 1.0 L 8V Sohc L4 2015>2017, Palio Fire 1.0 L 8V Sohc L4 2014>2016, Palio Attractive Best Seller 1.0 L 8V Sohc L4 2014>2015, Palio Blue Edition Dualogic 1.6 L 16V Sohc L4 2016>2016, Palio Celebration 1.0 L 8V Sohc L4 2013>2016, Palio Economy Serie Itália 1.0 L 8V Sohc L4 2013>2015
	GE5010 Tensão: 12 Baixa Rotação: 40 Alta Rotação: 60	Denso: 035419010; Kia: 98110A7000	KIA: Cerato 2014>
	GE5011 Tensão: 12 Baixa Rotação: 40 Alta Rotação: 55	Fiat: 52213445; Bosch: F 006 B20 432	FIAT: Uno 1.0/1.4 2010>2015
	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

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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>
	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
	GE5037 Tensão: 24V	Bosch: F 006 B20 137	MERCEDES BENZ: OH 1316
	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

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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
	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.

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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: Constellation 13.180, 15.180, 17.250, 19.379, 24.250, 25.320, 25.370, 26.260, 31.260, 31.320, 31.370
	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

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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: 5Z0 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
	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 Basculante 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

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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: Marrua 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, substitui VALEO.
	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

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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
	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

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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: Doblo 1.3 2002>2006, Doblo 1.4 2010>2021, Doblo 1.6 2002>2005, Doblo 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
	GE5460 Tensão: 12V	Denso: BC1590608460; Toyota: 851100D310, BC1593007930	TOYOTA: Etios Ready 1.5 At 1.5 L 16V Dohc L4 2017>2018, Etios Xls 1.5 At 1.5 L 16V Dohc L4 2017>2018, Etios X Plus 1.5 At 1.5 L 16V Dohc L4 2018>2021, Etios Xs 1.5 L 16V Dohc L4 2017>2018, Etios Xs 1.5 At 1.5 L 16V Dohc L4 2017>2018, Etios X Plus 1.5 L 16V Dohc L4 2018>2021, Etios Platinum 1.5 At 1.5 L 16V Dohc L4 2017>2018, Etios Sedan Xs 1.5 At 1.5 L 16V Dohc L4 2017>2021, Etios Sedan Xs 1.5 L 16V Dohc L4 2018>2021, Etios Sedan X 1.5 L 16V Dohc L4 2017>2021, Etios Sedan X 1.5 At 1.5 L 16V Dohc L4 2017> 2018, Etios Sedan X Plus 1.5 L 16V Dohc L4 2018>2021
	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>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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>
	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>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	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>
	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 Lt 1.8 Flex- Automático 2012>2016, Cruze Hatch Sport Lt 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 Lt 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



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INTERRUPTOR

GE2000



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Acionamento vidros dianteiros (ambos os lados)

SUBSTITUI:

VW: 6Q0959858, 6Q09598589B9

APLICAÇÃO:

VW: Polo 1.8 20 05>09, Gol: 1.0/1.6 03>13, Fox: 1.0/1.6 03>14, Saveiro 1.6 05>13

GE2001



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Acionamento vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:

VW: 5Z0959856

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6/1.8 09>11, Saveiro 1.6/1.8 09>11, Voyage 1.0/1.6 09>11, SpaceFox 1.6 06>10

GE2002



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Verde | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Ford: 2S65/14529BB, 7S65/14529DA

APLICAÇÃO:

Ford: Fiesta 1.0/1.6 02>14, Ecosport 1.0/1.6/2.0 03>07

GE2003



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Fiat: 100157736, 100262410001, 100262410, 735362696, 735362695

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.3/1.4 02>19, Siena 1.0/1.0/1.4 00>22, Strada 1.5/1.6/1.8 98>05

GE2004



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (lado direito), traseiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

GM: 93350569, 93350574

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0/1.4/1.8 05>14, Astra 2.0 01>11

GE2005



ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS

Iluminação: Vermelho | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Fiat: 100161242, 7353024090, 100155974, 100157736

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.3/1.4 00>19, Siena 1.0/1.4 00>22, Strada 1.5/1.6/1.8 98>05

GE2006



ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS

Iluminação: Azul | Acionamento vidros das 4 portas (dianteiro esquerdo)

SUBSTITUI:

GM: 20830828, 251865

APLICAÇÃO:

GM: Onix 1.0/1.4 14>23, Prisma 1.0/1.4 13>23, Spin 1.8 15>24, Cobalt 1.8 15>22, Tracker 1.8 14>16

GE2007



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (lado direito), traseiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

GM: 93235098

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0/1.6 96>05

GE2009



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Acionamento vidro dianteiro (lado direito), traseiro (lado direito)

SUBSTITUI:

Fiat: 100157737; GM: 735362700001, 1YM88LAJAA001, 735362700, 100262367

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.3/1.4 00>19, Siena 1.0/1.0/1.4 00>22, Strada 1.5/1.6/1.8 98>05

GE2011



ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

GM: 93350565

APLICAÇÃO:

GM: Celta 1.0 09>16, Montana 1.4/1.8 05>23, Prisma 1.0/1.4 06>13, Corsa 1.0/1.4/1.8 05>14

GE2012**ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS****Iluminação:** Verde | **Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo). Com moldura****SUBSTITUI:****Ford:** 96FG14529BC**APLICAÇÃO:****Ford:** Courier 1.6 07>13, Fiesta 1.0/1.4/1.6 96>19, KA 1.0/1.3/1.6 97>07**GE2013****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Verde | **Acionamento vidro dianteiro (lado direito), traseiro (ambos os lados)****SUBSTITUI:****Ford:** 2S6514529AA**APLICAÇÃO:****Ford:** Fiesta 1.0/1.6 02>14, Ecosport 1.6 02>14 Ranger 2.3/2.8/3.0 02>14**GE2014****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Verde | **Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)****SUBSTITUI:****Fiat:** 100151083, 715295614VD, 716719614**APLICAÇÃO:****Fiat:** Palio Weekend 1.6/1.6 97>03, Palio 1.6/1.6 96>03, Strada 1.6 98>03, Siena 1.6 97>03**GE2015****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS****Iluminação:** Laranja | **Acionamento vidro dianteiro (ambos os lados)****SUBSTITUI:****GM:** 52280777**APLICAÇÃO:****GM:** Kadett 1.8/2.0 89>98, Monza 1.8/2.0 84>98, Opala 2.5/4.1 71>93, Caravan 2.5 74>93, Ipanema 1.8/2.0 89>98**GE2016****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação:** Vermelho | **Acionamento vidros dianteiros (central)****SUBSTITUI:****VW:** 6Q0959858A**APLICAÇÃO:****VW:** Polo 1.6/1.8/2.0 03>06, Gol 1.0/1.6/1.8 06>10, Fox 1.0/1.6 04>10, Saveiro 1.6/1.8 06>10, Spacefox 1.6 06>10**GE2017****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Laranja | **Acionamento vidro dianteiro e traseiro (lado direito)****SUBSTITUI:****Fiat:** 100161243**APLICAÇÃO:****Fiat:** Palio 1.0/1.3/1.4 00>19, Siena 1.0/1.4 00>22, Strada 1.5/1.6/1.8 98>05**GE2018****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Laranja | **Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)****SUBSTITUI:****Fiat:** 1819801800, 715295614VM, 715295614**APLICAÇÃO:****Fiat:** Palio Weekend 1.6 97>03, Palio 1.6 96>03, Strada 1.6 98>03, Siena 1.6 97>03**GE2019****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação:** Azul | **Acionamento vidro dianteiro (lado direito), traseiro (ambos os lados)****SUBSTITUI:****GM:** 93350574**APLICAÇÃO:****GM:** Corsa 1.0/1.4/1.6 06>15, Astra 2.0 06>11**GE2020****ESPECIFICAÇÕES: 11 PINOS****Iluminação:** Verde | **Acionamento dos vidros das 4 portas (lado esquerdo)****SUBSTITUI:****Ford:** 7S6514529AA, 2S6514529CB, 7S6514529CA**APLICAÇÃO:****Ford:** Fiesta 1.0/1.6 02>14 Ecosport 1.0/1.6/2.0 03>07, Ranger 2.5/3.0/3.2 03>12**GE2022****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Verde | **Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)****SUBSTITUI:****Fiat:** 181980180VD, 181980180**APLICAÇÃO:****Fiat:** Fiorino 1.3/1.5/1.6 96>04, Elba 1.5/1.6 90>96, Prêmio 1.5/1.6 90>95

GE2023

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:

VW: 6Q0959856A

APLICAÇÃO:

VW: Polo 1.6/1.8/2.0 03>06, Gol 1.0/1.6/1.8 06>10, Fox 1.0/1.6 04>10, Saveiro 1.6/1.8 06>10, Spacefox 1.6 06>10



GE2024

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Fiat: 181980180VM, 181980180

APLICAÇÃO:

Fiat: Fiorino 1.3/1.5/1.6 96>04, Elba 1.5/1.6 90>96, Prêmio 1.5/1.6 90>95



GE2025

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Verde | Acionamento vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:

Fiat: 715296614VD, 717133614

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.5 96>00 Palio Weekend 1.0/1.5/1.6 96>00, Strada 1.5/1.6 99>01, Siena 1.0/1.6 99>99



GE2027

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:

GM: 93235098

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.6 98>02



GE2028

ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS

Iluminação: Azul | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

GM: 93350565, 93350573

APLICAÇÃO:

GM: Montana 1.4/1.8 06>11, Prisma 1.0/1.4 07>12, Corsa 1.0/1.4/1.6 06>14, Astra 2.0 06>09



GE2029

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Verde | Acionamento vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:

Ford: 96FG14529AC, 96FG14529AD

APLICAÇÃO:

Ford: Fiesta 1.0/1.6 02>12, KA 1.0/1.6 02>12, Courier 1.6 02>12



GE2030

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

Fiat: 100161240

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.6 01>13, Siena 1.0/1.4 00>22, Strada 1.5/1.6/1.8 98>05; Scania: P 310 04>11



GE2031

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Trava das portas

SUBSTITUI:

VW: 5Z0962125, 5Z09621251NN

APLICAÇÃO:

VW: Fox 1.0/1.6 03>14, Spacefox 1.6 06>10



GE2032

ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS

Iluminação: Amarelo | Acionamento vidros das 4 portas (dianteiro esquerdo)

SUBSTITUI:

GM: 93350567, 94750720

APLICAÇÃO:

GM: Celta 1.0 09>16, Prisma 1.0/1.4 06>13, Corsa 1.0/1.4/1.8 05>14, Meriva 1.4/1.8 05>12



GE2033

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (lado direito). Igual a GE2056, muda a cor da iluminação

SUBSTITUI:

Fiat: 181980280VM, 181980280

APLICAÇÃO:

Fiat: Uno 1.0/1.5/1.6 90>04, Fiorino 1.3/1.5/1.6 90>04, Elba 1.5/1.6 90>96, Prêmio 1.5/1.6 90>95



GE2034**ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:

Fiat: 100161241

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.3/1.4 01>13, Siena 1.0/1.4 01>13, Strada 1.3/1.8 03>06

**GE2035****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

Fiat: 7084859

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.3/1.4 01>13, Siena 1.0/1.4 01>13 Strada 1.3/1.8 03>06

**GE2036****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

Renault: 7700430000, 7700421119, 7700421118, 8200467793

APLICAÇÃO:

Renault: Clio 1.0/1.6 99>16 Sandero 1.0/1.6 07>20, Duster 1.6/2.0 11>20, Logan 1.0/1.6 07>13, Megane 1.6 97>12

**GE2038****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:

Fiat: 715296614VM, 717133614

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.5 96>00, Palio Weekend 1.0/1.5/1.6 96>00, Strada 1.5/1.6 99>01, Siena 1.0/1.6 99>99

**GE2040****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (lado direito), traseiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

GM: 93350571, 93354155

APLICAÇÃO:

GM: Montana 1.4/1.8 05>23, Corsa 1.0/1.4/1.8 05>14, Zafira 2.0 04>12

**GE2041****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (ambos os lados), traseiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

VW: 3259598516, 3259598556

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6/1.8 94>96, Parati 1.6/1.8/2.0 95>96, Santana 1.8/2.0 93>94

**GE2042****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS**

Iluminação: Verde | Acionamento vidro dianteiro (lado direito), traseiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

Ford: 98AB14529DC, 98AB14529DB, 8AB14529DA, 98AB14529DD

APLICAÇÃO:

Ford: Focus 1.8/2.0 00>05

**GE2044****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS**

Iluminação: Verde | Acionamento vidro dianteiro (lado direito), traseiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:

VW: 3259598553

APLICAÇÃO:

VW: Santana 1.8/2.0 84>96, Quantum 1.8/2.0 85>96

**GE2046****ESPECIFICAÇÕES: 18 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidros das 4 portas (dianteiro esquerdo). Regulagem dos retrovisores

SUBSTITUI:

GM: 13228699, 6240447, 6240382, 13215153, 13228877

APLICAÇÃO:

GM: Vectra 2.0/2.4 06>11

**GE2053****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS**

Iluminação: Vermelho | Acionamento vidro dianteiro (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Fiat: 100179220

APLICAÇÃO:

Fiat: Uno 1.0/1.4 10>23 Fiorino 1.4 13>21



GE2056**ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS****Iluminação:** Verde | **Acionamento vidro dianteiro (lado direito).** Igual ao GE2033, muda a cor da iluminação**SUBSTITUI:****Fiat:** 1819802, 1819802800, 1819801, 181980280**APLICAÇÃO:****Fiat:** Uno 1.0/1.5/1.6 90>04, Fiorino 1.3/1.5/1.6 90>04, Elba 1.5/1.6 90>96, Prêmio 1.5/1.6 90>95**GE2058****ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS****Iluminação:** Vermelho | **Acionamento vidros das 4 portas trava das portas (dianteiro esquerdo)****SUBSTITUI:****VW:** 1J4959857B, 1J4959857, 3BD959857, 1J4959857D**APLICAÇÃO:****VW:** Golf 1.6/1.8/2.0 97>07, Bora 2.0 00>09, Passat 1.8/2.8 96>05, Passat Variant 1.8/2.8 97>05**GE2064****ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS****Iluminação:** Amarelo | **Acionamento vidros das 4 portas (dianteiro esquerdo)****SUBSTITUI:****GM:** 94750720, 2411031, 93350567**APLICAÇÃO:****GM:** Corsa 1.4 07>14, Astra 2.0 06>11, Zafira 2.0 06>10**GE2066****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Verde | **Acionamento vidro elétrico****SUBSTITUI:**

...

APLICAÇÃO:

Universal

**GE2067****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação:** Vermelho | **Acionamento vidro dianteiro (lado direito)****SUBSTITUI:****VW:** 6Q0959856A01C, 6Q095985601C, 6Q0959856, 6Q09598569B9**APLICAÇÃO:****VW:** Polo 1.6/1.8/2.0 03>06, Gol 1.0/1.6/1.8 06>10, Fox 1.0/1.6 04>10, Spacefox 1.6 06>10, Parati 1.6/1.8 06>10**GE2068****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação:** Vermelho | **Acionamento vidro dianteiro (lado esquerdo)****SUBSTITUI:****VW:** 6Q0959855A01C, 6Q095985501C, 6Q0959855, 6Q09598559B9**APLICAÇÃO:****VW:** Polo 1.6/1.8/2.0 03>06, Gol 1.0/1.6/1.8 06>10, Fox 1.0/1.6 04>10, Spacefox 1.6 06>10, Parati 1.6/1.8 06>10**GE2072****ESPECIFICAÇÕES: 17 + 7 PINOS****Iluminação:** Laranja | **Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo). Regulagem dos retrovisores****SUBSTITUI:****Peugeot:** 6552WA, 6552WP**APLICAÇÃO:****Peugeot:** 206 1.4 04>05**GE2077****ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS****Iluminação:** Laranja | **Acionamento vidros das 4 portas (dianteiro esquerdo)****SUBSTITUI:****Fiat:** 735379271**APLICAÇÃO:****Fiat:** Palio 1.0/1.3/1.4 00>19 Siena 1.0/1.4/1.8 04>21, Strada 1.4 08>20; **Scania:** P 310 04>11**GE2080****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação:** Laranja | **Acionamento vidro dianteiro e traseiro (ambos os lados)****SUBSTITUI:****GM:** 90310777**APLICAÇÃO:****GM:** Omega 2.0/3.0/4.1 92>03**GE2081****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)****SUBSTITUI:****GM:** 95460075, 95188247**APLICAÇÃO:****GM:** Onix 1.0/1.4 12>23, Prisma 1.0/1.4 13>23, Cobalt 1.4/1.8 11>22

GE2082**ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | **Acionamento vidro dianteiro (ambos os lados)**

SUBSTITUI:

Renault: 8200502452, 8200199518

APLICAÇÃO:

Renault: Master 2.5/2.8 98>06

**GE2083****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Acionamento vidro dianteiro (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Fiat: 716214614VD, 100151083

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio FIASA 1.0 L 8V SOHC L4 1996>2003, FIAT: Palio FIASA 1.5 L 8V SOHC L4 1996>2000, Palio FIASA 1.5 L 8V SOHC L4 2002>2003, Palio FIRE 1.0 L 16V DOHC L4 2000>2003, Palio FIRE 1.0 L 8V SOHC L4 2000>2003, Palio FIRE 1.3 L 16V DOHC L4 2000>2003, Palio FIRE 1.3 L 8V SOHC L4 2002>2003, Palio POWERTRAIN 1.8 L 8V SOHC L4 2003>2004, Palio SEVEL 1.6 L 8V SOHC L4 1997>2001, Palio TORQUE 1.6 L 16V DOHC L4 1996>2003, Palio Weekend FIASA 1.0 L 8V SOHC L4 1999>2000, Palio Weekend FIASA 1.5 L 8V SOHC L4 1997>2000, Palio Weekend FIRE 1.0 L 16V DOHC L4 2000>2003, Palio Weekend FIRE 1.3 L 16V DOHC L4 2000>2003, Palio Weekend SEVEL 1.6 L 8V SOHC L4 1998>2000, Palio Weekend TORQUE 1.6 L 16V DOHC L4 1997>2003, Siena FIASA 1.0 L 8V SOHC L4 1998>2000, Siena FIRE 1.0 L 16V DOHC L4 2000>2003, Siena FIRE 1.3 L 16V DOHC L4 2000>2003, Siena POWERTRAIN 1.8 L 8V SOHC L4 2003>2004, Siena SEVEL 1.6 L 8V SOHC L4 1997>2000, Siena TORQUE 1.6 L 16V DOHC L4 1997>1999, Siena TORQUE 1.6 L 16V DOHC L4 2001>2004, Strada FIASA 1.5 L 8V SOHC L4 1998>2003, Strada FIASA 1.6 L 16V DOHC L4 1998>2003, Strada SEVEL 1.5 L 8V SOHC L4 1998>2003, Strada SEVEL 1.6 L 8V SOHC L4 1998>2000, Strada TORQUE 1.6 L 16V DOHC L4 1999>2002

**GE2086****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Azul | **Acionamento vidro dianteiro (lado direito)**

SUBSTITUI:

GM: 95188248

APLICAÇÃO:

GM: Onix 1.0/1.4 15>19, Spin 1.8 13>19, Prisma 1.0/1.4 15>19, Cobalt 1.4/1.8 12>17, Sonic 1.6 12>14

**GE2087****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS**

Acionamento vidro dianteiro e traseiro

SUBSTITUI:

GM: 20792535

APLICAÇÃO:

GM: Cobalt NLEV 1.4 L 8V SOHC L4 2011>2023, Cobalt NLEV 1.8 L 8V SOHC L4 2013>2022, Cruze ECOTEC 6 1.8 L 16V DOHC L4 2011>2016, Onix CSS PRIME 1.0 L 12V DOHC L3 2019>2024, Onix SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2014>2019, Onix SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2014>2021, Prisma SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2023, Prisma SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2013>2021, Spin - 1.8 L 8V SOHC L4 2018>2020, Spin NLEV 1.8 L 8V SOHC L4 2016>2024, Tracker ECOTEC 6 1.8 L 16V DOHC L4 2014>2016

**GE2091****ESPECIFICAÇÕES: 21 PINOS**

Iluminação: Vermelho | **Acionamento vidro dianteiro (lado esquerdo), retrovisor e desembaçador**

SUBSTITUI:

DAF: 1669884, 1698944, 1736600, 1811131

APLICAÇÃO:

DAF: XF MX-13 12,9 L 24V SOHV L6 2023>2025, XF MX-13 12,9 L 24V SOHV L6 2020>2024

**GE2092****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | **Acionamento vidro dianteiro (ambos os lados)**

SUBSTITUI:

Fiat: 735536945, 735315616

APLICAÇÃO:

Fiat: Ducato 2.3/2.8 05>18

**GE2093****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | **Acionamento vidro dianteiro**

SUBSTITUI:

Fiat: 735335418, 735315619

APLICAÇÃO:

Fiat: Ducato 2.3/2.8 05>18

**GE2100****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Verde | **Acionamento vidro dianteiro (lado direito). Com moldura**

SUBSTITUI:

Ford: 96FG14529ADE, 96FG14529AD, 96FG14529AC

APLICAÇÃO:

Ford: Ka 1.0/1.6 99>14, Fiesta 1.0/1.6 99>06, Courier 1.6 99>13



GE2101

ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS

Iluminação: Verde | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Ford: 96FG14529BC

APLICAÇÃO:

Ford: Courier 1.6 07>13, Fiesta 1.0/1.4/1.6 96>19, KA 1.0/1.6 99>07



GE2102

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Azul | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

VW: 1K3959857B, 2K0959857A, 1K3959857A, 1K3959857C, 1K3959857, 1K3959857CREH

APLICAÇÃO:

VW: Amarok 2.0 10>23, Passat 2.0 3.2 05>11, Passat Variant 2.0/3.2 05>10, EOS 2.0 06>10



GE2103

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS

Iluminação: Vermelho | Acionamento vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:

VW: 7L6959855B

APLICAÇÃO:

VW: Amarok 2.0 10>23 Tiguan 1.4/2.0 09>19 Jetta 1.4/2.5 06>19, Passat 2.0 05>18, Passat Variant 2.0 05>14



GE2105

ESPECIFICAÇÕES: 18 PINOS

Iluminação: Azul | Acionamento e trava dos vidros e portas

SUBSTITUI:

Hyundai: 93570-1S005

APLICAÇÃO:

Hyundai: HB20 1.0 12V/1.6 16V 2012>2019



GE2113

ESPECIFICAÇÕES: 7 PINOS

Iluminação: Branco | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Renault: 254118044R

APLICAÇÃO:

Renault: Duster 1.6/2.0 15>20, Sandero 1.0/1.6 15>20, Logan 1.0/1.6 15>20, Oroch 1.6/2.0 15>20, ZOE 15>20



GE2115

ESPECIFICAÇÕES: 7 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Renault: 254113300R

APLICAÇÃO:

Renault: Captur 2018>, Duster 2015>2020, Oroch 2015>2020, Zoe 2018>



GE2123

ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Renault: 8200315034

APLICAÇÃO:

Renault: Megane 1.6/2.0 03>12, Grand Tour 1.6 06>12



GE2124

ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Renault: 8200060045

APLICAÇÃO:

Renault: Clio 1.6 96>09



GE2125

ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Renault: 8200315040

APLICAÇÃO:

Renault: Megane 1.6/2.0 06>12



GE2126

ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Laranja | Acionamento vidros dianteiros (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Renault: 8200315042

APLICAÇÃO:

Renault: Scenic 1.6/2.0 01>09, Megane 1.6/2.0 06>12, Laguna 3.0 01>05



GE2128**ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro dianteiro (ambos os lados)

SUBSTITUI:**Renault:** 8200414961, 8200431195**APLICAÇÃO:****Renault:** Megane 1.6/2.0 03>12**GE2130****ESPECIFICAÇÕES: 9 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento farol de neblina

SUBSTITUI:**Renault:** 7700817333**APLICAÇÃO:****Renault:** R19 1.8 94>95**GE2131****ESPECIFICAÇÕES: 9 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento desembaçador traseiro

SUBSTITUI:**Renault:** 7700817338**APLICAÇÃO:****Renault:** R19 1.8 94>95**GE2132****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento vidro esquerdo (painel central dianteiro esquerdo)

SUBSTITUI:**Renault:** 6001546816**APLICAÇÃO:****Renault:** Logan 1.6 07>10**GE2133****ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS**

Painel central, pisca alerta

SUBSTITUI:**Renault:** 7700308821**APLICAÇÃO:****Renault:** Kangoo 1.0/1.6 98>23**GE2134****ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS**

Painel central, pisca alerta

SUBSTITUI:**Renault:** 7700421820**APLICAÇÃO:****Renault:** Clio 1.0/1.6 99>16**GE2135****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS**

Painel central, pisca alerta

SUBSTITUI:**Renault:** 8200442724**APLICAÇÃO:****Renault:** Master 2.5 98>10, Laguna 3.0 01>07**GE2137****ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS**

Painel central, pisca alerta

SUBSTITUI:**Renault:** 7700435867**APLICAÇÃO:****Renault:** Scenic 2.0 98>04, Megane 1.6/2.0 98>04**GE2138****ESPECIFICAÇÕES: 9 PINOS**

Iluminação: Vermelho | Painel central, pisca alerta

SUBSTITUI:**Renault:** 7700817335**APLICAÇÃO:****Renault:** R19 1.8 92>95**GE2141****ESPECIFICAÇÕES: 13 PINOS**

Iluminação: Verde | Painel, faróis e pisca alerta

SUBSTITUI:**Febi Bilstein:** 107573; **Volvo:** 20942844, 20466302, 20953569**APLICAÇÃO:****Volvo:** FH 12 380, FM 12 380, FH 400, FH 12 420, FH 420

GE2142



ESPECIFICAÇÕES: 18 PINOS

Iluminação: Amarelo | **Acionamento dos vidros.** Regulagem dos retrovisores. Trava das portas.

SUBSTITUI:

Volvo: 20752918, 20452017, 20455317, 20568857, 20953592, 21277587, 21354601, 21543897, 22566510

APLICAÇÃO:

Volvo: FH 460, FH 440, FH 400, FH 500, FH 420

GE2143



ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Amarelo | **Acionamento vidro dianteiro (lado direito)**

SUBSTITUI:

Volvo: 20752919

APLICAÇÃO:

Volvo: FH 16 750, FH 540, FH 460, FH 440, FH 400

GE2145



ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Vermelho | **Acionamento dos vidros dianteiros (lado esquerdo).** Regulagem dos retrovisores

SUBSTITUI:

Mercedes-Benz: A6395450913

APLICAÇÃO:

Mercedes-Benz: Sprinter 2.2 2001>2019

GE2146



ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS

Iluminação: Vermelho | **Acionamento dos vidros dianteiros (lado esquerdo).** Regulagem dos retrovisores

SUBSTITUI:

Mercedes-Benz: A9065451213

APLICAÇÃO:

Mercedes-Benz: Sprinter 2.2 2015>2019

GE2148



ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Verde | **Acionamento dos vidros dianteiros (lado esquerdo).** Regulagem dos retrovisores

SUBSTITUI:

Mercedes-Benz: 9438200097

APLICAÇÃO:

Mercedes-Benz: Actros 2646 LS, 2646 S, 2655 LS

GE2163



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Verde | **Acionamento do vidro dianteiro (lado direito) e traseiro (ambos os lados)**

SUBSTITUI:

Ford: 1091485, 1060789, 98AG14529CA, 98AG14529CB

APLICAÇÃO:

Ford: Focus 1.8/2.0 00>05

GE2193



ESPECIFICAÇÕES: 9 PINOS

Iluminação: Laranja | **Acionamento dos vidros dianteiros (lado esquerdo).** Regulagem dos retrovisores

SUBSTITUI:

Peugeot: 6554ER

APLICAÇÃO:

Peugeot: 407 2.0/3.0 04>08

GE2195



ESPECIFICAÇÕES: 18 PINOS

Iluminação: Verde | **Acionamento dos vidros dianteiros (lado esquerdo)**

SUBSTITUI:

Honda: 35750-SWA-K01

APLICAÇÃO:

Honda: CRV 2.0 00>11

GE2200



ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS

Interruptor Freio de mão Eletrônico

SUBSTITUI:

Honda: 353557AJ01

APLICAÇÃO:

Honda: HR-V I-VTEC Flexone 1.8 L 16V SOHC L4 2016>2021, HR-V VTC Turbo 1.5 L 16V DOHC L4 2019>2021

GE2213



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor de porta mala

SUBSTITUI:

VW: 377959831A1NN, 377959831A, 03041700, 5000021435

APLICAÇÃO:

VW: Gol AP 1600 1.6 L 8V SOHC L4 1994>2006, Gol AP 1800 1.8 L 8V SOHC L4 1994>2005, Gol AP 2000 2.0 L 8/16V DOHC L4 1994>2002, Gol CHT 1.0 L 8V OHV L4 1994>1997, Gol EA111 1.0 L 8V SOHC L4 1999>2005, Gol EA111 AT 1.0 L 16V DOHC L4 1997>2005, Gol EA111 AT 1.0 L 8V SOHC L4 1996>2005, Parati AP 1600 1.6/1800 1.8 L 8V SOHC L4 1996>1999, Parati AP 2000 2.0 L 16V DOHC L4 1996>2001, Parati AP 2000 2.0 L 8V SOHC L4 1997>1999, Parati EA111 AT 1.0 L 16V DOHC L4 1997>1999, Saveiro AP 1600 1.6 L 8V SOHC L4 1997>2000, Saveiro AP 1800 1.8 L 8V SOHC L4 1996>1999, Saveiro AP 2000 2.0 L 8V SOHC L4 1997>2000

GE2214**ESPECIFICAÇÕES: 9 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento dos vidros dianteiros (lado esquerdo). Regulagem dos retrovisores

SUBSTITUI:**Peugeot:** 6554KT**APLICAÇÃO:****Peugeot:** 307 2.0 00>06**GE2219****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento dos vidros traseiros (ambos os lados)

SUBSTITUI:**Renault:** 8200315024, 8200002451, 8200174306, 8200220510, 8200315029**APLICAÇÃO:****Renault:** Megane 1.6/2.0 97>12, Grand Tour 1.6 06>12, Laguna 3.0 01>07**GE2231****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento dos vidros dianteiros (ambos os lados)

SUBSTITUI:**Renault:** 8200315013, 8200414962**APLICAÇÃO:****Renault:** Megane 1.6/2.0 01>12**GE2232****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento do vidros

SUBSTITUI:**Renault:** 8200602227**APLICAÇÃO:****Renault:** Sandero 1.0/1.6 07>16, Duster 1.6/2.0 11>22, Logan 1.0/1.6 07>13**GE2251****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento do vidro dianteiro (lado direito)

SUBSTITUI:**Renault:** 7700817337**APLICAÇÃO:****Renault:** R19 1.8 92>95, Master 2.5/2.8 02>13**GE2272****ESPECIFICAÇÕES: 13 PINOS**

Iluminação: Laranja | Acionamento dos vidros dianteiros (lado esquerdo). Regulagem dos retrovisores

SUBSTITUI:**Peugeot:** 6554QC**APLICAÇÃO:****Peugeot:** 207 1.4/1.6 08>15**GE2277****ESPECIFICAÇÕES: 17 PINOS**

Iluminação: Branca | Acionamento dos vidros dianteiros (lado direito)

SUBSTITUI:**GM:** 15151360, 19244658**APLICAÇÃO:****GM:** S10 2.2/2.4/2.8 95>12, Blazer 2.2/2.4/4.3 95>12**GE2301****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS**

Iluminação: Âmbar | Trava Painel Central

SUBSTITUI:**Renault:** 252108592R, 8200870250, 8200602225**APLICAÇÃO:****Renault:** Sandero 1.0/1.6 07>14, Logan 1.0/1.6 07>15**GE2302****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS**

Iluminação: Vermelho | Aplicado somente em veículos com travas elétricas.

SUBSTITUI:**VW:** 5U09621251NN**APLICAÇÃO:****VW:** Gol 1.0/1.6 08>23, Saveiro 1.6 09>16, Voyage 1.0/1.6 08>20**GE2303****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS**

Iluminação: Âmbar | Interruptor de vidro

SUBSTITUI:**VW:** 3259598551**APLICAÇÃO:****VW:** Gol 1.0/1.6/1.8 87>96, Voyage 1.6/1.8 86>95, Parati 1.6/1.8 88>96, Saveiro 1.6 89>96, Santana 1.8 84>94

GE2304

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor de vidro

SUBSTITUI:

VW: 377959855B

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/2.0 99>05, Parati 1.0/1.6/1.8 00>05, Saveiro 1.6/1.8/2.0 00>05

**GE2305**

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor de vidro

SUBSTITUI:

Renault: 7700430001

APLICAÇÃO:

Renault: Clio 1.0/1.6 99>16, Megane 1.6/2.0 97>12

**GE2306**

ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS

Interruptor do Retrovisor

SUBSTITUI:

GM: 93331474

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0/1.4/1.6 8 02>14, Astra 1.8/2.0 8/2.4 98>11, Vectra 2.0/2.2 96>12, Meriva 1.4/1.8 02>12, Zafira 2.0 02>12

**GE2307**

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Farol de Neblina

SUBSTITUI:

VW: 3041750, 5Z0941535

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6/2.0 00>14, Saveiro 1.6/1.8/2.0 00>09, Parati 1.0/1.6/1.8 00>12

**GE2308**

ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Renault: 8200107772

APLICAÇÃO:

Renault: Sandero 1.0/1.6 07>14 Logan 1.0/1.6/1.6 07>13, Duster 1.6/2.0 11>15, Megane 1.6/2.0 07>12

**GE2309**

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Âmbar | Vidro Elétrico

SUBSTITUI:

Fiat: 100179221

APLICAÇÃO:

Fiat: Uno 1.0/1.4 10>23

**GE2310**

ESPECIFICAÇÕES: 11 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: 98AB14A132DE

APLICAÇÃO:

Ford: Focus 1.6/1.8/2.0 00>08

**GE2311**

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Vermelho | Farol de Milha

SUBSTITUI:

VW: 5U09415351FR

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6 09>12, Saveiro 1.6 09>12, Voyage 1.6 09>13

**GE2312**

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Farol de Milha

SUBSTITUI:

GM: 93228200

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0/1.4/1.6 94>14

**GE2313**

ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: ZBY959855AF

APLICAÇÃO:

Ford: Escort 1.6 90>92, Verona 1.6/1.8 90>92



GE2314

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: ZBY959855

APLICAÇÃO:

Ford: Escort 1.6 90>92, Verona 1.6/1.8 90>92

GE2315

ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Retrovisor

SUBSTITUI:

VW: 1J1959565A

APLICAÇÃO:

VW: Crossfox 1.6 10>13, Saveiro 1.6 09>22, Spacefox 1.6 10>14, Fox 1.0/1.6 13>14

GE2316

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Peugeot: 6552WQ

APLICAÇÃO:

Peugeot: 206 1.0/1.4/1.6 00>09

GE2317

ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

VW: 3259598518

APLICAÇÃO:

VW: Saveiro 1.6/1.8/2.0 96>99, Gol 1.0/2.0 96>00, Santana 1.8/2.0 96>98, Parati 1.0/1.6/1.8 96>99, Quantum 1.8/2.0 96>98

GE2318

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

VW: 3164760

APLICAÇÃO:

VW: Fox 1.0/1.6 03>09

GE2319

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

GM: 3164750

APLICAÇÃO:

GM: Celta 1.0/1.4 02>09

GE2320

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Peugeot: K3731650

APLICAÇÃO:

Peugeot: 206 1.0/1.4/1.6 98>10

GE2321

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Fiat: 100198205, 100262415

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.4/1.6 12>23

GE2322

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor Farol de Milha

SUBSTITUI:

Ford: 2S6515K218AA

APLICAÇÃO:

Ford: Fiesta 1.0/1.6 99>06, KA 1.0/1.3 97>99, Courier 1.3/1.4/1.6 97>03

GE2323

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: 337959855305

APLICAÇÃO:

Ford: Versailles 1.8/2.0 91>96, Royale 1.8/2.0 91>96

GE2324

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Vidro Traseiro

SUBSTITUI:

VW: 5U0959855A1FR

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6 09>12 VOYAGE 1.0/1.6 09>12



GE2325

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Farol de Milha

SUBSTITUI:

GM: 93371375

APLICAÇÃO:

GM: Celta 1.0/1.4 02>13, Prisma 1.0/1.4 06>11



GE2326

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Honda: 35760TF0003

APLICAÇÃO:

Honda: Fit 1.4/1.5 09>14, City 1.5 11>14



GE2327

ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: 95AG14529BA

APLICAÇÃO:

Ford: Escort 1.8 97>02



GE2328

ESPECIFICAÇÕES: 13 PINOS

Iluminação: Amarelo | Interruptor do Farol

SUBSTITUI:

GM: 93318013

APLICAÇÃO:

GM: Meriva 1.4/1.8 03>12, Vectra 2.0 07>12



GE2329

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Fiat: 735362728

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.4/1.6 05>23, Siena 1.0/1.4/1.6 08>17, Palio Weekend 1.4/1.6/1.8 08>20



GE2330

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Fiat: 100157737

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.4/1.6 03>23, Siena 1.0/1.4/1.8 07>11, Strada 1.4/1.8/1.8 03>11, Punto 1.4/1.6/1.8 07>12, Idea 1.4/1.8 07>15



GE2331

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Fiat: 735362697

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/1.4/1.6 03>23, Siena 1.0/1.4/1.8 03>11, Strada 1.4/1.8/1.8 03>20, Punto 1.4/1.6/1.8 07>12, Idea 1.4/1.8/ 07>15



GE2332

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro dianteiro (lado esquerdo)

SUBSTITUI:

Iveco: 504266999

APLICAÇÃO:

Iveco: Stralis 380 CURSOR 13 13 L 24V SOHV L6 2005>2012, Stralis 490 CURSOR 13 12,9 L 24V SOHV L6 2008>2012, Stralis 740 CURSOR 13 12,9 L 24V SOHV L6 2008>2012



GE2334

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Interruptor de pisca alerta e trava de porta

SUBSTITUI:

Peugeot: 40377877

APLICAÇÃO:

Peugeot: 206 1.0/1.4/1.6 01>09



GE2336

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor de vidro

SUBSTITUI:

Renault: 254218614R

APLICAÇÃO:

Renault: Sandero 1.0/1.6 15>24, Duster 1.3/1.6/2.0 15>24, Logan 1.0/1.6 14>2024 Oroch 1.3/1.6/2.0 15>24, Fluence 2.0 14>19

GE2338

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Renault: 254118032R

APLICAÇÃO:

Renault: Sandero 1.0/1.6 15>24, Duster 1.6/2.0 15>24, Logan 1.0/1.6 13>24, Oroch 1.6/2.0 15>24, Clio 1.0 15>16

GE2339

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Renault: 2522900986RE

APLICAÇÃO:

Renault: Kwid 1.0 17>24

GE2340

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Renault: 8200476809

APLICAÇÃO:

Renault: Master 2.3 13>19

GE2341

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Renault: 829613495R

APLICAÇÃO:

Renault: Logan 1.6 11>13, Duster 1.6/2.0 11>13, Sandero 1.6 08>14

GE2342

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Renault: 8200242600

APLICAÇÃO:

Renault: Master 2.5 04>12

GE2343

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Renault: 8200057321

APLICAÇÃO:

Renault: Master 2.5 04>15

GE2344

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Renault: 254010003RA

APLICAÇÃO:

Renault: Megane 1.6/2.0 06>12

GE2345

ESPECIFICAÇÕES: 9 PINOS

Pisca alerta

SUBSTITUI:

Renault: 7700841043

APLICAÇÃO:

Renault: Scenic 1.6/2.0 99>10, Megane 1.6/2.0 97>01

GE2346

ESPECIFICAÇÕES: 17 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Mercedes-Benz: 25455113

APLICAÇÃO:

Mercedes-Benz: Axor 2540 S, Axor 2544/33, Axor 2544/36, Axor 2831, Axor 4140 K, Axor 4144 K

GE2347**ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Âmbar | Interruptor do Vidro**SUBSTITUI:****Mercedes-Benz:** 9438200197**APLICAÇÃO:****Mercedes-Benz:** Actros 2653 S, 2646 S, 4844 K, 4844 K, 2553 LS**GE2348****ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS****Iluminação:** Âmbar | Interruptor do Vidro**SUBSTITUI:****Mercedes-Benz:** A2038210679**APLICAÇÃO:****Mercedes-Benz:** C180 1.8 93>02, C240 2.4 97>02, C320 Avantgarde 00>05**GE2349****ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS****Iluminação:** Âmbar | Interruptor do Vidro**SUBSTITUI:****GM:** 95188246**APLICAÇÃO:****GM:** Onix 1.0/1.4 14>24, Spin 1.8 12>24, Prisma 1.0/1.4 13>23, Cobalt 1.4/1.8 11>19**GE2350****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação:** Âmbar | Interruptor do Vidro**SUBSTITUI:****Fiat:** 735362712**APLICAÇÃO:****Fiat:** Palio 1.0/1.4/1.6 03>23, Siena 1.0/1.4/1.6 04>22**GE2351****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação:** Âmbar | Interruptor do Vidro**SUBSTITUI:****Fiat:** 100198207**APLICAÇÃO:****Fiat:** Palio 1.0/1.4/1.6 13>19**GE2352****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Interruptor de farol de neblina****SUBSTITUI:****VW:** 5U0941535C1FR**APLICAÇÃO:****VW:** Saveiro 1.6/1.6 14>16, Gol 1.0/1.6 13>16, Voyage 1.0/1.6 13>16**GE2353****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Vermelho | Interruptor do Vidro**SUBSTITUI:****VW:** 5U0959855B1QB**APLICAÇÃO:****VW:** GOL 1.0/1.6 13>16, Voyage 1.0/1.6 13>16**GE2354****ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS****Iluminação:** Azul | Interruptor do Vidro**SUBSTITUI:****GM:** 95188249**APLICAÇÃO:****GM:** Onix 1.0/1.4 14>24, Prisma 1.0/1.4 13>23, Spin 1.8 12>24, Cobalt 1.4/1.8 11>19**GE2355****ESPECIFICAÇÕES: 11 PINOS****Iluminação:** Âmbar | Interruptor do Vidro**SUBSTITUI:****GM:** 93280684**APLICAÇÃO:****GM:** Corsa 1.0/1.4/1.6 94>15**GE2356****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação:** Verde | Interruptor Farol de neblina**SUBSTITUI:****GM:** 94735200**APLICAÇÃO:****GM:** Prisma 1.0/1.4 11>14, Celta 1.0 12>16

GE2357

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Bloqueio do Vidro

SUBSTITUI:

VW: 5U0959859C1QB

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6 13>16, Voyage 1.0/1.6 13>16

**GE2358**

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor Farol de Milha

SUBSTITUI:

VW: 5Z0941535G1QB

APLICAÇÃO:

VW: Fox 1.0/1.6 10>14, Spacefox 1.6 11>14

**GE2359**

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Verde e Branco | Interruptor Farol de Milha

SUBSTITUI:

GM: 94710093

APLICAÇÃO:

GM: Montana 1.4 11>15, Agile 1.4 09>15

**GE2360**

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

VW: 5U0959855C1QB, 5U0959855A

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6 13>16, Voyage 1.0/1.6 13>16

**GE2361**

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Laranja | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Fiat: 716213614

APLICAÇÃO:

Fiat: Strada 1.4/1.8 04>13, Palio 1.0/1.5 96>02, Palio Weekend 1.0/1.5/1.6 96>02, Siena 1.0/1.6 96>02

**GE2362**

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Vermelho

SUBSTITUI:

VW: 5Z0941535

APLICAÇÃO:

VW: Fox 1.0/1.6 03>09, Spacefox 1.6 03>09

**GE2363**

ESPECIFICAÇÕES: 7 PINOS

Iluminação: Branco | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: 93BG14529AA

APLICAÇÃO:

Ford: Escort 1.6/1.8 97>02, Mondeo 1.8/2.0 94>95

**GE2364**

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

VW: 5U09598551FR

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6 09>11, Saveiro 1.6 12>13 Voyage 1.0/1.6 09>11

**GE2365**

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: 547959855A05

APLICAÇÃO:

Ford: Escort 1.0/1.6/1.8 93>96

**GE2366**

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

GM: 52284142

APLICAÇÃO:

GM: C10 2.5/4.1 88>92, Opala 2.5/4.1 89>94, Kadett 1.8/2.0 88>96, Monza 1.8/2.0 88>92, Caravan 2.5 88>92



GE2367



ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: 337959851D05

APLICAÇÃO:

Ford: Versailles 1.8 8/2.0 8 1991>1996, Royale 1.8 8/2.0 8 1991>1996

GE2368



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: 7S4T14529AA

APLICAÇÃO:

Ford: Focus 1.6/1.8/2.0 00>08

GE2369



ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS

SUBSTITUI:

GM: 10256580

APLICAÇÃO:

GM: Corsa C10YE 1.0 L 8V SOHC L4 2001>2003, Corsa DOHC SFI 1.0 L 16V DOHC L4 1999>2005, Corsa ECONO-FLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2007>2012, Corsa FLEXPOWER 1.8 L 8V SOHC L4 2003>2010, Corsa NLEV 1.0 L 8V SOHC L4 2010>2010, Corsa SOHC MPFI 1.0 L 8V SOHC L4 2000>2007, Corsa SOHC MPFI 1.6 L 8V SOHC L4 2000>2006, Corsa SOHC MPFI 1.8 L 8V SOHC L4 2002>2010, Corsa VHC 1.0 L 8V SOHC L4 2002>2011, Corsa X14YFH 1.4 L 8V SOHC L4 2007>2009

GE2370



ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

VW: 3279598551

APLICAÇÃO:

VW: Santana 1.8/2.0 98>06

GE2371



ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

VW: 1H095985501C

APLICAÇÃO:

VW: Golf 1.8/2.0 8 1995>1998

GE2372



ESPECIFICAÇÕES: 21 PINOS

Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Honda: 06358SAA405, 35750S9A409, 35750S9AC01ZA, 35750S9AC02ZA, 35750S9AC05ZA, 35750S9A305

APLICAÇÃO:

Honda: Fit 1.4/1.5 03>08

GE2373



ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

VW: 377959855D

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/2.00>05, Parati 1.0/1.6/2.0 00>05

GE2374



ESPECIFICAÇÕES: 9 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Ford: 7S4T14529AA

APLICAÇÃO:

Ford: Focus 1.6/1.8/2.0 00>11, Escort 1.6/1.8 00>02

GE2375



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor do Porta Mala

SUBSTITUI:

VW: 5U0959831B

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6 13>16, Voyage 1.0/1.6 13>16

GE2377



ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

Iluminação: Vermelho | Interruptor de Bloqueio Porta Traseiro

SUBSTITUI:

VW: 5Z49598599

APLICAÇÃO:

VW: Polo 1.6/1.8/2.0 02>14, Fox 1.0/1.6 03>10, Crossfox 1.6 05>09, Spacefox 1.6 06>09

GE2378

ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS
 Iluminação: Azul | Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
VW: 1SB9598579B9
APLICAÇÃO:
VW: UP 1.0 14>23

GE2380

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS
 Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
VW: 1H095985601C
APLICAÇÃO:
VW: Golf 1.8/2.0 95>98

GE2381

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS
 Iluminação: Azul | Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
VW: 1SB959855
APLICAÇÃO:
VW: UP 1.0 14>23

GE2382

ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS
 Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
VW: 373959851G
APLICAÇÃO:
VW: Gol 1.0/1.6 94>06, Saveiro 1.6/1.8/2.0 93>02, Parati 1.0/1.6/1.8 96>02

GE2383

ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS
 Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
VW: 5W0959851
APLICAÇÃO:
VW: Gol 1.0/1.6/1.8 06>10, Parati 1.6/1.8 06>10

GE2384

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS
 Iluminação: Vermelho | Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
VW: 6N0959855BB41
APLICAÇÃO:
VW: Polo Classic 1.0/1.8 00>03

GE2385

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS
 Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
Renault: 7700817339
APLICAÇÃO:
Renault: Master 2.8 99>03, R19 1.6 97>99

GE2386

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS
 Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
VW: 3B0959855B
APLICAÇÃO:
VW: Golf 1.6/1.8/2.0 8 00>01 Jetta 2.5 06>07, Bora 2.0 01>02

GE2387

ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS
 Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
Ford: 93BG14A132AA
APLICAÇÃO:
Ford: Escort 1.6/1.8 97>02

GE2388

ESPECIFICAÇÕES: 14 PINOS
 Iluminação: Verde | Interruptor do Vidro
SUBSTITUI:
Ford: 97BG14A132AA
APLICAÇÃO:
Ford: Focus 1.6/1.8/2.0 00>08, Mondeo 2.0/2.5 97>01

GE2389**ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS****Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****Kia:** OK75B66350442**APLICAÇÃO:****Kia:** Besta 2.7/3.0 98>04**GE2390****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS****Iluminação: Vermelho | Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****VW:** 55895985505**APLICAÇÃO:****VW:** Logus 1.6/1.8/2.0 93>97**GE2391****ESPECIFICAÇÕES: 11 PINOS****Interruptor de farol | luminosidade do painel****SUBSTITUI:****GM:** 96989561**APLICAÇÃO:**

GM: Agile NLEV 1.4 L 8V SOHC L4 2010>2015, Cobalt NLEV 1.4 L 8V SOHC L4 2013>2014, Cruze ECOTEC 6 1.8 L 16V DOHC L4 2013>2014, Montana ECONOFLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2013>2014, Montana ECONOFLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2021>2021, Montana GM família I 1.4 L 8V SOHC L4 2015>2021, Montana X14YFH 1.4 L 8V SOHC L4 2011>2023, Onix SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2014>2015, Onix SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2014>2015, S10 DURAMAX 2.8 L 16V DOHC L4 2012>2015, S10 ECOTEC 2.5 L 16V DOHC L4 2014>2015, S10 SOHC 2.4 L 8V SOHC L4 2012>2015, Sonic ECOTEC 1.6 L 16V DOHC L4 2014>2014, Spin NLEV 1.8 L 8V SOHC L4 2013>2014, Tracker ECOTEC 6 1.8 L 16V DOHC L4 2014>2015

GE2392**ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS****Iluminação: Laranja | Interruptor Trava do Vidro****SUBSTITUI:****VW:** 5U0959859B1FR**APLICAÇÃO:****VW:** Gol 1.0/1.6 09>11, Voyage 1.0/1.6 09>11**GE2393****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação: Laranja | Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****Fiat:** 100197619**APLICAÇÃO:****Fiat:** Palio 1.0/1.4/1.6 13>19**GE2394****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Interruptor Trava da Porta****SUBSTITUI:****VW:** 22402352**APLICAÇÃO:****VW:** UP 1.0 12 2014>2023**GE2395****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação: Laranja | Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****Fiat:** 100197622**APLICAÇÃO:****Fiat:** Palio 1.0/1.4/1.6 13>19**GE2396****ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS****Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****Fiat:** 735534144**APLICAÇÃO:****Fiat:** Grand Siena 1.4/1.6 12>15**GE2397****ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS****Acionamento de vidros****SUBSTITUI:****Almapy:** 5900006; **Honda:** SAJAD3825A, 35760T4NH010M1**APLICAÇÃO:****Honda:** City Car 1.0 1.0 12V 2015>2016, City Car 1.4 1.4 16V 2015>2016, City 1.5 16V 2014>2024, Fit 1.5 16V 2014>2015**GE2398****ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS****Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****Fiat:** 735534144**APLICAÇÃO:****GM:** Vectra X20XE 2.0 L 8V SOHC L4 2008>2012

GE2399**ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS****Interruptor do retrovisor****SUBSTITUI:****Renault:** 676529A, 8200214919**APLICAÇÃO:**

Renault: Captur F4R 2.0 L 16V DOHC L4 2017>2021, Captur SCE H4M 1.6 L 16V DOHC L4 2017>2023, Captur TCE 1.3 L 16V DOHC L4 2021>2024, Duster F4R 2.0 L 16V DOHC L4 2017>2020, Duster H5H 1.3 L 16V DOHC L4 2022>2024, Duster SCE H4M 1.6 L 16V DOHC L4 2017>2024, Master M9T 2.3 L 16V DOHC L4 2017>2024, Sandero B4D 1.0 L 12V DOHC L3 2022>2024, Sandero F4R 2.0 L 16V DOHC L4 2017>2022, Sandero SCE 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2024, Sandero SCE H4M 1.6 L 16V DOHC L4 2017>2024

GE2400**ESPECIFICAÇÕES: 24 PINOS****Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****Honda:** 35750T5NM110M1**APLICAÇÃO:**

Honda: Civic I-VTEC 1.8 L 16V SOHC L4 2012>2014, Civic I-VTEC 2.4 L 16V DOHC L4 2014>2016, Civic I-VTEC Flex-one 1.8 L 16V DOHC L4 2014>2016, Civic I-VTEC Flexone 1.8 L 16V SOHC L4 2014>2015, Civic I-VTEC Flexone 2.0 L 16V SOHC L4 2013>2015

GE2401**ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS****Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****GM:** 92232160, 22915122**APLICAÇÃO:**

GM: Onix SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2018, Prisma SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2018

GE2403**ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS****Interruptor de farol****SUBSTITUI:****VW:** 1K0941431BK**APLICAÇÃO:**

VW: Golf AUQ 1.8 L 20V DOHC L4 2007>2008, Golf CBPA 2.0 L 8V SOHC L4 2007>2008, Golf EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2007>2008, Golf EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2008>2014, Golf EA113 2.0 L 8V SOHC L4 2008>2013, Jetta FSI 2.5 L 20V DOHC L5 2006>2014, Passat - 2.0 L 16V DOHC L4 2005>2008, Passat BLY 2.0 L 16V DOHC L4 2005>2005, Passat BVY 2.0 L 16V DOHC L4 2006>2011, Passat D6F 3.2 L 24V DOHC V6 2009>2012, Passat EA888 2.0 L 16V DOHC L4 2008>2010, Polo EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2008>2010, Polo EA113 2.0 L 8V SOHC L4 2008>2010, Polo Sedan EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2008>2010, Polo Sedan EA113 2.0 L 8V SOHC L4 2008>2010, Tiguan D2L 2.0 L 16V DOHC L4 2009>2011

GE2404**ESPECIFICAÇÕES: 7 PINOS****Interruptor de farol | luminosidade do painel****SUBSTITUI:****GM:** 52085595**APLICAÇÃO:**

GM: Cobalt NLEV 1.4 L 8V SOHC L4 2018>2019, Cobalt NLEV 1.8 L 8V SOHC L4 2018>2019, Onix CSS Prime 1.0 L 12V DOHC L3 2019>2024, Onix SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2018>2019, Onix SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2019>2020, Prisma SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2018>2019, Prisma SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2018>2019

GE2405**ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****Fiat:** 100197619**APLICAÇÃO:**

Fiat: Grand Siena E-TORQ 1.6 L 16V SOHC L4 2012>2015, Grand Siena FIRE EVO 1.4 L 8V SOHC L4 2012>2015

GE2406**ESPECIFICAÇÕES: 8 PINOS****Interruptor do retrovisor****SUBSTITUI:****Fiat:** 735370758**APLICAÇÃO:**

Fiat: Palio E-TORQ 1.6 L 16V SOHC L4 2010>2019, Palio FIRE 1.0 L 8V SOHC L4 2005>2019, Palio FIRE 1.4 L 8V SOHC L4 2005>2011, Palio FIRE EVO 1.0 L 8V SOHC L4 2011>2019, Palio FIRE EVO 1.4 L 8V SOHC L4 2011>2023, Palio POWERTRAIN 1.8 L 8V SOHC L4 2004>2010, Palio Weekend E-TORQ 1.6 L 16V SOHC L4 2010>2016, Palio Weekend E-TORQ 1.8 L 16V SOHC L4 2010>2021, Palio Weekend FIRE 1.3 L 8V SOHC L4 2004>2005, Palio Weekend FIRE 1.4 L 8V SOHC L4 2005>2020, Palio Weekend HE 1.8 L 8V SOHC L4 2006>2009, Palio Weekend POWERTRAIN 1.8 L 8V SOHC L4 2004>2010, Siena E-TORQ 1.6 L 16V SOHC L4 2010>2012, Siena FIRE 1.0 L 8V SOHC L4 2004>2021, Siena FIRE 1.3 L 8V SOHC L4 2004>2005, Siena FIRE 1.4 L 8V SOHC L4 2005>2019, Siena POWERTRAIN 1.8 L 8V SOHC L4 2004>2010

GE2407**ESPECIFICAÇÕES: 16 PINOS****Interruptor do Vidro****SUBSTITUI:****Fiat:** 7354423320**APLICAÇÃO:**

Fiat: Linea 310 A 3011 1.9 L 16V DOHC L4 2008>2010, FIAT: Linea E-TORQ 1.8 L 16V SOHC L4 2010>2013, Linea T-JET 1.4 L 16V DOHC L4 2008>2012, Punto E-TORQ 1.6 L 16V SOHC L4 2010>2012, Punto E-TORQ 1.8 L 16V SOHC L4 2010>2012, Punto FIRE 1.4 L 8V SOHC L4 2007>2012, Punto POWERTRAIN 1.8 L 8V SOHC L4 2007>2010, Punto T-JET 1.4 L 16V DOHC L4 2009>2012

GE2408

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Iluminação: Âmbar | Interruptor do Vidro

SUBSTITUI:

Citroën: 649000

APLICAÇÃO:

Citroën: C3 1.5/1.6 12>16

GE2409

ESPECIFICAÇÕES: 16 PINOS

Iluminação: Âmbar

SUBSTITUI:

Fiat: 735156600

APLICAÇÃO:

Fiat: Idea 1.4/1.8 07>15

GE2410

ESPECIFICAÇÕES: 37 PINOS

Interruptor de Vidro

SUBSTITUI:

Honda: 35750T0LM01, 35750T7SM01

APLICAÇÃO:

Honda: HR-V I-VTEC Flexone 1.8 L 16V SOHC L4 2015>2023, HR-V VTC Turbo 1.5 L 16V DOHC L4 2019>2024

GE2411

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Iluminação: Âmbar

SUBSTITUI:

Fiat: 735156720

APLICAÇÃO:

Fiat: Idea E-TORQ 1.6 L 16V SOHC L4 2010>2015, Idea E-TORQ 1.8 L 16V SOHC L4 2010>2015, Idea FIRE 1.4 L 8V SOHC L4 2007>2015, Idea POWERTRAIN 1.8 L 8V SOHC L4 2007>2011

GE2413

ESPECIFICAÇÕES: 16 PINOS

Iluminação: Verde | Interruptor de vidro (console)

SUBSTITUI:

Ford: 97BG14529AA

APLICAÇÃO:

Ford: Focus 1.6/1.8/2.0 00>08, Mondeo 1.8/2.0/2.5 97>01

GE2414

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor de vidro

SUBSTITUI:

VW: 5U0959855D1QB

APLICAÇÃO:

VW: Gol EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2019>2023, Gol EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2017>2019, Gol EA211 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2023, Gol EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2019>2021, Voyage EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2017>2023, Voyage EA211 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2024, Voyage EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2019>2023

GE2415

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor de vidro

SUBSTITUI:

VW: 5U0959855E1QB

APLICAÇÃO:

VW: Gol EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2019>2023, Gol EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2017>2019, Gol EA211 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2023, Gol EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2019>2021, Voyage EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2017>2023, Voyage EA211 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2024, Voyage EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2019>2023

GE2416

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

Interruptor de vidro

SUBSTITUI:

VW: 6Q0959858A9B9

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/1.6 06>10, Fox 1.0/1.6 03>10, Saveiro 1.6 06>10, Crossfox 1.6 05>09, Spacefox 1.6 06>10

GE2417

ESPECIFICAÇÕES: 37 PINOS

Iluminação: Branco | Acionamento e trava dos vidros

SUBSTITUI:

Honda: 35760T7SM21; Almapy: 5900010

APLICAÇÃO:

Honda: HR-V 1.8 16V 2015>2019

GE2418

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS

Interruptor de vidro

SUBSTITUI:

VW: 5U0959859D1QB

APLICAÇÃO:

VW: Gol EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2019>2023, Gol EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2017>2019, Gol EA211 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2023, Gol EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2019>2021, Voyage EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2017>2023, Voyage EA211 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2024, Voyage EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2019>2023

GE2419**ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS****Interruptor de vidro****SUBSTITUI:****VW:** 373959855D**APLICAÇÃO:**

VW: Gol AP 1600 1.6 L 8V SOHC L4 1996>1999, Gol AP 1800 1.8 L 8V SOHC L4 1997>1999, Gol AP 2000 2.0 L 8V SOHC L4 1997>1999, Gol EA111 AT 1.0 L 16V DOHC L4 1997>1999, Gol EA111 AT 1.0 L 8V SOHC L4 1996>1999, Parati AP 1600 1.6 L 8V SOHC L4 1996>1999, Parati AP 1800 1.8 L 8V SOHC L4 1996>1999, Parati AP 2000 2.0 L 16V DOHC L4 1996>1999, Parati AP 2000 2.0 L 8V SOHC L4 1997>1999, Parati EA111 AT 1.0 L 16V DOHC L4 1997>1999

GE2420**ESPECIFICAÇÕES: 14 PINOS****Iluminação: Branco | Acionamento dos vidros****SUBSTITUI:****Almamy:** 5900012; **Honda:** 35780T7SM01**APLICAÇÃO:****Honda:** HR-V 1.8 16V 2015>2019**GE2421****ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Interruptor de vidro****SUBSTITUI:****Peugeot:** 7890000107549**APLICAÇÃO:**

Peugeot: 307 EW10A 2.0 L 16V DOHC L4 2004>2013, 307 TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2004>2012

GE2422**ESPECIFICAÇÕES: 7 PINOS****Interruptor do retrovisor****SUBSTITUI:****Ford:** 93BG17B676BA**APLICAÇÃO:**

Ford: Fiesta 1.0/1.6 96>10, KA 1.0/1.5 14>23, Ecosport 1.6 03>12, KA Sedan 1.0 15>23, Courier 1.6 99>13

GE2424**ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Iluminação: Vermelha | Interruptor de vidro dianteiro (lado direito)****SUBSTITUI:****VW:** 5Z0959856A1NN, 5Z09598569B9**APLICAÇÃO:**

VW: Crossfox EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2005>2008, Crossfox EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2008>2009, Fox EA111 1.0 L 8V SOHC L4 2005>2008, Fox EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2005>2010, Fox EA111 VHT 1.0 L 8V SOHC L4 2008>2010, Fox EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2008>2010, Gol EA111 1.0 L 8V SOHC L4 2010>2011, Gol EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2011>2011, Spacefox EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2006>2010, Spacefox EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2008>2010, Voyage EA111 VHT 1.0 L 8V SOHC L4 2009>2011, Voyage EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2009>2011

GE2425**ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS****Interruptor de vidro****SUBSTITUI:****Ford:** F1ET14A132AB**APLICAÇÃO:**

Ford: Fiesta ECOBOOST 1.0 L 12V DOHC L3 2016>2018, Fiesta SIGMA 1.5 L 16V DOHC L4 2011>2016, Fiesta SIGMA 1.6 L 16V DOHC L4 2011>2019, Fiesta ZETEC ROCAM 1.0 L 8V SOHC L4 2012>2014, Fiesta ZETEC ROCAM 1.6 L 8V SOHC L4 2011>2014, Focus DURATEC 2.0 L 16V DOHC L4 2013>2019, Focus DURATEC HE 2.0 L 16V DOHC L4 2012>2013, Focus SIGMA 1.6 L 16V DOHC L4 2012>2019

GE2426**ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS****Interruptor de vidro****SUBSTITUI:****GM:** 94742093**APLICAÇÃO:**

GM: Celta VHC 1.0 L 8V SOHC L4 2011>2013, Celta VHC E 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2016, Prisma ECONOFLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2012>2012

GE2429**ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS****Interruptor de farol****SUBSTITUI:****GM:** 1241319, 90381877**APLICAÇÃO:****GM:** Corsa 1.0/1.4/1.6 94>14, Astra 2.0 94>96**GE2430****ESPECIFICAÇÕES: 10 PINOS****Interruptor de farol****SUBSTITUI:****GM:** 90213283**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa 1.0/1.4/1.6 94>14, Astra 2.0 95>96, Omega 2.0/2.2/4.1 93>03, Suprema 2.0/3.0 93>97, Vectra 2.0/2.0 94>98

GE2432**ESPECIFICAÇÕES: 12 PINOS****Iluminação: Azul | Interruptor de vidro dianteiro (lado direito)****SUBSTITUI:****GM:** 93350575**APLICAÇÃO:**

GM: Celta VHC 1.0 L 8V SOHC L4 2009>2013, Celta VHC E 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2016, Corsa ECONOFLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2007>2012, Corsa FLEXPPOWER 1.8 L 8V SOHC L4 2005>2010, Corsa NLEV 1.0 L 8V SOHC L4 2010>2010, Corsa VHC 1.0 L 8V SOHC L4 2005>2011, Corsa X14YFH 1.4 L 8V SOHC L4 2007>2009, Meriva ECONOFLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2008>2012, Meriva FLEXPPOWER 1.8 L 8V SOHC L4 2005>2012, Prisma ECONOFLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2006>2013, Prisma NLEV 1.0 L 8V SOHC L4 2009>2013



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

ATUADOR DA MARCHA LENTA

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS6001 4 PINOS	Bosch: F 000 99M 001; Fiat: 46.451.794; Magneti Marelli: 40415202; Short Code: B 20/01; Siemens/VDO: AT-02001R	FIAT: Fiorino Furgão/Pick-up 1.5 (MPI) >98, Palio 1.0/1.5 (MPI - álcool/gasolina) 96>98, Palio Weekend 1.0 (MPI - 6 marchas), 1.5 (MPI) 97>, Siena 1.0, Strada 1.5 (MPI - gasolina) 98>, Siena 1.5 (MPI - álcool) 98>, Uno 1.0 (MPI - álcool) 99>, Uno Furgoneta 97>98
	GS6002 2 PINOS	Ford: XS4U9F715DB; Magneti Marelli: CA 002 BPM	FORD: Courier 1.6, Fiesta, Ka 1.0/1.6, Fiesta 16V 1.4 (MPI - gasolina) 09/99>, EcoSport 1.6 8V (MPI - gasolina) 03>, Novo Fiesta 1.0 (MPI - gasolina) 02>
	GS6004	Hyundai: 35150-02600, 3515033010	KIA: Picanto 1.0/1.1 2006>2008
	GS6040	Toyota: 22270-00040; Denso: 136800-1931	TOYOTA: Corolla 1.8 2003>2008
	GS6042	Bosch: F 000 99M 300; Renault: 7701042403; Short Code: B 23/00; Siemens/VDO: AT-02300R	PEUGEOT: 206 1.0 8V 99>; RENAULT: Clio, Kangoo, Twingo 1.0 8V 00> *todos com motor D7D
	GS6053	Hyundai: 3510333030, 3510433140, 3510435300, 3510435305; Mitsubishi: MD628053, MD628051	HYUNDAI: Elantra 1991>1999, Sonata 3.0 V6 1994>1998; MITSUBISHI: 3000 1991>1999, Eclipse 2.0 16V 1991>1998, Galant 2.0/2.4 1992>1994, Pajero 3.0 1989>1997
	GS6071	Suzuki: 1813765D00, E9T18071; GM: 911174517	GM: Tracker 2.0 Gasolina 1999>2019; SUZUKI: Grand Vitara 2.0 Gasolina 1999>2019
	GS6084	Renault: 770870084, 7700744614	RENAULT: Mégane 2.0 8V 1997>2001, R19 2.0 8V 1996>1999, Scénic 2.0 8V 1999>2001, Trafic 2.0 8V 1995>2002
	GS6100	Citroën/Peugeot: 1920 8X; Short Code: B 33/00	CITROËN: Xsara Picasso 2.0 16V (MPI) 01>
	GS6103	Bosch: F 000 99M 103; Fiat: 7.077.213; Magneti Marelli: 40397102; Short Code: D 51/03; Siemens/VDO: AT-05103R	FIAT: Elba, Fiorino Pick-up, Prêmio, Uno 1.6 (MPI - gasolina) 94>96, Elba, Fiorino Furgão, Pick-up, Prêmio, Uno 1.5 (MPI - álcool) 94>96, Tempra 2.0 (MPI - gasolina) 94>99, Tempra 2.0 (MPI - álcool) 96>99, Uno 1.0 (MPI - gasolina) 97>01; RENAULT: Clio 1.6 8V (SPI) 97>99, R19 1.6 8V (SPI) 96>
	GS6119	Mitsubishi: MD628174, MD628119	MITSUBISHI: Eclipse 3.0 V6 2001>2005, Galant 3.0 V6 1999>2003, Outlander 2.4 2003>2008, Pajero Sport 3.0 V6 1999>2003, Pajero Sport 3.5 V6 1999>2005; CHRYSLER: Stratus 3.0 V6 2001>2005

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS6150	Bosch: F 000 99M 150; Fiat: 7.079.064; Magneti Marelli: 40430102; Siemens/VDO: AT-05150R; VW: 027.998.049-1; Short Code: D 51/50	FIAT: Tempra 2.0 16V (MPI - gasolina) 97>99; SEAT: Inca 2.0 (MPFI - gasolina) 97>98; VW: Gol, Parati, Saveiro 1.6/1.8 (Mi - álcool) 96>, Gol, Parati, Saveiro 1.6/1.8/2.0 (Mil - gasolina) 96>, Gol, Parati 2.0 16V, GTI (gasolina) 97>, Polo Classic 1.8 (Mi - gasolina) 96>, Quantum, Santana 1.8 (Mi - álcool) 96>, Quantum, Santana 1.8/2.0 (Mi - gasolina) 96>, Van 1.6 (Mi - gasolina) 98>
	GS6174	Renault: 7701047909	Renault: Clio 1.6 8V Gasolina 1998>2005, Megane 1.6 8V Gasolina 1996>1999
	GS6184	VDO: D5184	CHERY: QQ 1.1 2011>2015; EFFA: Hafei Zhongyi Start: 2011>2014; SUZUKI: Vitara 1991>1998
	GS6187	Bosch: F 000 99M 187; GM: 93 277 506; Delphi: ICD00124; Siemens/VDO: AT-08187R; GM: 93.214.071, 96.214.071, 17.108.187	FIAT: Palio, Strada, Weekend 1.8 (MPI - Flex) 04>; GM: Celta 1.0 (MPFI) 01>, Celta, Corsa (VHC - Flexpower) 05>, Corsa 1.0/1.6 (MPFI) 96>, Corsa 1.8 (MPFI - Flexpower) 04>, Meriva, Montana 1.8 (MPFI - gasolina/Flexpower) 04>, Omega Suprema 2.2 (EFI) 96>
	GS6200	Bosch: F 000 99M 200; Fiat: 9.945.635; Magneti Marelli: 9 244 290 500; Siemens/VDO: AT-01200R; Short Code: B 02/01	FIAT: Brava 1.6 16V (MPI - gasolina) 00>, Palio, Siena, Strada, Weekend 1.6 16V (gasolina) 96>00, Palio, Siena 1.6 8V (gasolina) 99>00, Strada 1.6 8V (gasolina) 99>
	GS6209	Delphi: ICD00004; Magneti Marelli: 40004502; GM: 17.113.209	GM: Blazer, S10 4.3 V6 Vortec 97>01
	GS6220	Magneti Marelli: B22/0	CITROËN: Berlingo 1.8 8V 1998>2002; PEUGEOT: 206 1.6 8V 1998>2001, Partner 1.8 8V 1999>2003
	GS6241	Bosch: F 000 99M 800; Renault: 8 200 299 241; Siemens/VDO: AT-02800R; Short Code: B 28/00	RENAULT: Clio 1.6 16V 00>, Mégane 1.6/2.0 16V, Scénic 1.6/2.0 16V 00> *todos com motor K4M
	GS6245	Magneti Marelli: 40482302, 2245H Ford: 2S6A9F715BA, 2S6A9F715BB, 1149683	FORD: Courier 1.6 8V Zetec Rocam Flex 2007>2013, Ecosport 1.6 8V Zetec Rocam Flex 2005>2012, Fiesta 1.0/1.6 8V Zetec Rocam Flex 2004>2013, Focus 1.6 8V Zetec Rocam Flex 2007>2009, Ka 1.0/1.6 8V Zetec Rocam Gasolina 2004>2007 OBS: (Apenas o atuador)
	GS6262	Peugeot: 1920-Q8.A 95262; Renault: 7701204054; Citroën: 9564463480	PEUGEOT: 106, 206, 306 1994>2001; RENAULT: Clio 1991>1996, Twingo 1993>1996
	GS6269	Ford: 2S6A9F715BA, 2S6A9F715BB, 1149683	FORD: Courier 1.6 8V Zetec Rocam Flex 07>13, Ecosport 1.6 8V Zetec Rocam Flex 05>12, Fiesta 1.0/1.6 8V Zetec Rocam Flex 04>13, Focus 1.6 8V Zetec Rocam Flex 07>09, Ka 1.0/1.6 8V Zetec Rocam Gasolina 04>07 OBS: (Atuador + Corpo do Atuador)

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS6300	Citroën/ Peugeot: 1920 4X; 1920 6Q/1920 V7; Short Code: B 13/00	CITROËN: Berlingo 1.8 16V, Xantia 1.8 16V (MPI) 98>, Xsara 1.8/2.0, 16V 98>; PEUGEOT: 106 1.3/1.6 8V, 306 1.8/2.0 16V, 405, 406 1.8 16V 98>
	GS6302 Ponta plástica fina	Magneti Marelli: 40440302; Short Code: B 34/00	VW: Polo 1.6/2.0 (Mi - gasolina) 02>, Quantum, Santana 1.8/2.0 (Mi - gasolina) 02>
	GS6372	Dodge: 4847372, 4874372, 53030820	DODGE: Dakota 2.5 1998; JEEP: Cherokee 2.5 1998, Wrangler 2.5 1998
	GS6401	Bosch: F 000 99M 401; Citroën/ Peugeot: 1920 X9, 9569691680	CITROËN: Berlingo 2.0, Xsara, ZX 1.8 8V, 2.0 16V (MPI) 00>, Xantia 1.8 8V, 2.0 16V >97; PEUGEOT: 306 2.0 16V (caixa comando AMC) 93>, 405 1.8 8V, 2.0 16V (caixa comando AMC) Todos, 406 2.0 Todos; RENAULT: Mégane, Scénic 2.0 8V (MPI), Twingo 1.0 8V 00>
	GS6460	GM: 17111289, 17111460, 17111461	CHEVROLET: Silvarado 5.7/6.5 1992>
	GS6500	Bosch: F 000 99M 635; Citroën/ Peugeot: 1920AH, A96157; Short code: B 35/00	PEUGEOT: 206 1.4 8V 03>
	GS6502	Bosch: F 000 99M 104; Fiat: 7.078.983; Magneti Marelli: 40396502; Siemens/VDO: AT-05104R; VW: 026.998.049.2; Short Code: B 51/04	FIAT: Palio, Siena 1.6 8V (SPI - gasolina) 98>99; VW: Gol 1.0 8V (SPI - CHT - gasolina) 94>96
	GS6505	Bosch: 0 280 140 505; Kia: 0K01120660 Hyundai: 3515022000	VOLKSWAGEN: Golf 1.8 1986>1992, Jetta 1.8 16V 1986>1991; HYUNDAI: Accent 1.3 1994>2000, Elantra 1.5 1990, 1991>2000; KIA: Sportage 2.0 16V 1995>
	GS6516	Alfa Romeo: 195321101701, 1953216081337; Bosch: 0 280 140 516, 0 280 140 559, 0 280 140 560; Citroën: 034542; Fiat: 60.513.207, 6.081.337, 7.766.481; GM/Opel: 837101, 90271799; Peugeot: 91 540 797, 96 008 036; VW: 026.906.049G, 037.906.457F	ALFA ROMEO: 164 3.0ie 04/88>09/92, 164 2.0 V6 (Turbo) 09/92>10/98; FIAT: Fiorino Pick-up 1.6 (MPI) 10/95>10/96, Tempra Turbo 2.0 8V (MPI) 11/94>05/98, Tipo 1.6 8V (MPI) 12/95>05/97; GM: Astra, SW 2.0 (MPFI) 09/94>12/96, C20 01/96>12/96, Calibra 2.0 16V, Vectra CD 2.0 8V (MPFI) 10/93>03/96, Grand Blazer 4.1 (MPFI) 01/98>12/99, Omega 2.0 (MPFI) 03/93>12/95, Omega, Suprema 09/92>, Omega, Suprema CD 4.1 10/94>, Pick-up Silverado 4.1 11/96>12/01, Vectra GLS 2.0 8V (MPFI) 10/96>03/96, Vectra GSI 2.0 16V 10/93>; RENAULT: R19 1.7i 06/89>12/95; VW: Golf III 2.0 10/92>10/97, Golf III 2.0 (Mi) 01/94>07/98, Golf GTi 2.0 10/92>10/97, Kombi 1.6 (Mi - gasolina) 11/97>12/05, Kombi 1.6 (Mi - álcool) 02/98>12/05
	GS6524	Delphi: ICD00125; Siemens/VDO: AT-59524R, AT-59603R; Magneti Marelli: 40001902; Bosch: F 000 99M 603; GM: 17059601	GM: Corsa 1.0/1.4/1.6 (EFI - gasolina) 94>96
	GS6553	Fiat: 7789627; Bosch: 0 280 140 553, 0 280 140 571	FIAT: Marea 2.0/2.0 Turbo 20V 1998>, Marea Weekend 2.0/2.0 Turbo 20V 1998>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS6556	Delphi: 28222556; Magneti Marelli: 404.812.02, IB04/00	RENAULT: Clio 1.0 8V 2002>2016, Kangoo 1.0 8V 2002>2019
	GS6577	Chevrolet: 90 512 528; Bosch: 0 280 140 577	CHEVROLET: Blazer 2.4 MPFI Gasolina 2000>2007, Kadett 2.0 MPFI Gasolina 1996>1998, S10 2.4 MPFI Gasolina 2000>2007, Vectra 2.0 SFI 16V Gasolina 1996>1997, Vectra 2.2 SFI 16V Gasolina 1997>2005
	GS6595	Bosch: F 000 99M 100; Peugeot: 034 595; Short Code: B 31/00; Siemens/ VDO: AT-03100R	PEUGEOT: 206 1.6 8V (MPI) Todos
	GS6600	Bosch: F 000 99M 600; Delphi: ICD00126; Siemens/ VDO: AT-59600R; GM: 17.059.600; Magneti Marelli: 40001502	GM: Blazer, S10 2.2 (EFI - gasolina), Ipanema, Kadett, Monza 1.8/2.0 (EFI - álcool/gasolina) 91>96
	GS6601	Bosch: 0 132 008 601; Seat: 048 133 031	SEAT: Cordoba 1.8 (monoponto) Todos, Ibiza 1.8 (monoponto) 04/95>09/99; VW: Golf 1.8 (monoponto) 05/95>09/99
	GS6602	Bosch: 3 437 010 524, 0 132 008 600, 0 132 008 602; GM: 90.531.999, 825485	FIAT: Tipo 1.4 ie/1.6 ie, Uno 1.4 ie (Turbo) Todos; GM: Astra, Astra Sedan 1.8 8V (MPFI - gasolina) 10/98>09/01, Astra, Astra Sedan 2.0 8V (MPFI - gasolina) 10/98>, Astra 2.0 16V (SFI) 02/99>03/04, Corsa 1.0i 09/96>09/00, Zafira 2.0 (MPFI) 04/01>02/04, Zafira 2.0 16V (SFI) 04/01>06/05; PEUGEOT: 106
	GS6603	GM: 93.227.674, 17.059.603, 17.112.023	CHEVROLET: Corsa 1.6 EFI Gasolina 1995>1996; LIFAN: 320 1.3 16V 2010>2012, 530 1.5 2015>2019, 620 1.6 16V 2010>2012, Foison 1.3 2013>2016
	GS6635	Fiat: 9945635; Bosch: F 000 99M 200; Magneti Marelli: 9244290500; VDO: AT01200R	FIAT: Brava 1.6 MPI 16V 1999>2000, Palio 1.6 MPI 8V/16V 1996>2000, Palio Weekend 1.6 MPI 8V/16V 1997>2000, Siena 1.6 MPI 16V 1999>2000, Strada 1.6 MPI 8V/16V 1998>2000
	GS6657	Chrysler: 5003467AA, 53030450, 53030657, 53030657AB, 53030657AC	DODGE: Dakota 3.9/5.2 1997>1999
	GS6678	Mitsubishi: MD614678, MD614679, MD628059, MD614706	MITSUBISHI: Pajero Full 3.0/3.5 1998>2004, Diamant 3.0 V6 1991>1993, Montero 1997>2004
	GS6699	Bosch: F 000 99M 177; Renault: 7 700 273 699; Siemens/ VDO: AT-05177R; Short Code: D 51/77	RENAULT: Clio, Kangoo 1.6 8V 00>12/09 * todos com motor K7M

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS6700	Hyundai: 35150-23700; Kia: 35150-23700; Hitachi: 138616, 2508616	HYUNDAI: Tucson 2.0 Gasolina 2004>2010, Tucson 2.0 GLS Gasolina 2010>2012, Elantra 2.0 GLS Gasolina 2003>2006, Elantra Sedan 2.0 L, GLS Gasolina 2000>2006; KIA: Cerato Sedan 2.0 GLS Gasolina 2006, Sportage 2.0 i 16V Gasolina 2004>, Sportage 2.0 16V 4WD Gasolina 2004>2010
	GS6715	Cód. original: 95BF-9F715-AB/AC; Magneti Marelli: CA001BPM; MTE: 7464	FORD: Courier 1.3 (MPI - gasolina) 96>08/99, Escort 1.8 16V (MPI - gasolina) 97>08/99, Fiesta, Ka 1.0/1.3 (MPI - gasolina) 96>08/99 *motor endura
	GS6801	Bosch: F 000 99M 801; Fiat: 7.076.356; Ford: F5PF9N825AA; Magneti Marelli: 40380202; Siemens/ VDO: AT-00801R; VW: 026.906.049.1; Short Code: B 08/01	FIAT: Elba, Prêmio, Uno 1.5ie (gasolina) 92>96, Fiorino (Furgão/ Pick-up) 1.5/1.6ie (gasolina) 94>96, Tempra 2.0ie (álcool) 94>96, Tempra 2.0 16V (MPI - gasolina) 95>96; FORD: Escort 1.6/1.8, Verona 1.8i (gasolina) 95>96, Versailles, Royale 1.8i (álcool/gasolina) 95>96; VW: Gol, Parati 1.6/1.8 (SPI - álcool/gasolina) 94>96, Gol, Parati 2.0 16V (MPFI) 95>96, Logus, Pointer 1.6/1.8i (álcool/gasolina) 95>96, Quantum, Santana (SPI - álcool/gasolina) 95>96
	GS6802 Ponta plástica grossa	Bosch: F 000 99M 102; Magneti Marelli: 404.391.02; Short code: B 34/01; VW: 026.906.247	VW: Gol, Parati, Saveiro 1.6 8V (Mi - gasolina/Total flex) 03>, Parati, Saveiro 1.8/2.0 8V (Mi - gasolina) 02>
	GS6898	GM: 92061898, 4030011	GM: Kadett 2.0 8v Gasolina 1991>1997, S10 2.2 8v Gasolina 1995>1996, Optra 2.0 16v Gasolina
	GS6900	Bosch: F 000 99M 500; Magneti Marelli: 40480802; Short code: IB 02/00	FIAT: Brava, Doblo, Marea, Palio, Siena 1.6 16V 01>, Strada 1.4 16V (Fire) 01> *Acoplado ao corpo da borboleta, corpo snap-in (TBI com sensores integrados)
	GS6901	Magneti Marelli: 40442902; IB 01/00	FIAT: Palio, Siena, Uno 1.0 99>, Palio, Siena, Strada 1.0, 1.3 8V/16V, 1.4 8V (Fire - gasolina/flex), Uno 1.0 8V (Fire - gasolina) 01>, Uno 1.0 8V (Fire - flex) 04> *Acoplado ao corpo da borboleta, corpo snap-in (TBI com sensores integrados)
	GS6902	Honda: 15022PLCJ03, 16022PLC003; Denso: 136800.1902, 136200-2262	HONDA: Civic 1.7 2001>2004
	GS6903	Hyundai: 35150-23900; Kia: 9520930005	HYUNDAI: Elantra 2.0 16V 2001>, i30 2.0 16V 2009>2012
	GS6904	Ford: 2N1U-9F715AA	FORD: Ecosport 1.0 Supercharger 2003>2006, Fiesta 1.0 Supercharger 2002>2007
	GS6905	Ford: 157Z-9F715AA	FORD: Focus 2005>, Mondeo 2001>2007, Ranger 2.3 2001>2010

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS6906	Ford: 96TF9F715AB	FORD: Ranger 1995>2000, Explorer (4 ou 6 cilindros) 1995>2000
	GS6907	Ford: XS6U9F715AA	FORD: Focus 1.8/2.0 16V Zetec 2000>2005
	GS6908	Ford: 938F9F715AC, 938F9F715AB	VOLKSWAGEN: Gol 1993>1996, Logus 1993>1996, Parati 1993>1996, Pointer 1993>1996, Quantum 1993>1997, Santana 1993>1998 (todos 2.0 Flex); FORD: Fiesta 1995>1997, Mondeo 1992>1996, Verona 1993>1996, Versailles 1993>1996, Versailles Royale 1993>1996 (todos 2.0 Flex)
	GS6960	Delphi: ICD 00120; GM: 17.059.602; Magneti Marelli: 40002002; Siemens/VDO: AT-59602R	GM: Omega, Suprema 2.2 (MPFI - gasolina) 01/94>12/98
	GS6978	Ford: 978F9F715AB	FORD: Mondeo II 2.0 i Ghia 1996>2000, Mondeo II Sedan 2.0 GLX 1996>2000, Mondeo II Turnier 2.0 i GLX 1996>2000
	GS6984	Ford: XS4U9F715BB; Lucas: FDB984	FORD: Courier 1997>2013, Fiesta 1.4 16V 1997>, Ka 1997>, Puma 1.7 16V 1997>, Puma 1.4 16V 1998>



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

BICO INJETOR

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9000	Kia/Hyundai: 35310-3C000	Kia: Sorento 3.3/3.8 DOHC V6 2008>2009; Hyundai: Sonata 3.3 DOHC V6 2006>2010, Veracruz 3.8 DOHC V6 2007>2012, Santa Fé 3.3 DOHC V6 2008>2009, Azera 3.3/3.8 DOHC V6 2008>2011	4
	GI9001	Magneti Marelli: 501 011 02, IWP001 Fiat: 71 719 037	FIAT: Brava 1.6 16V 00>01, Palio, Siena, Weekend 1.6 16V 96>99	4
	GI9002	Sagem: 01F002A; Citroën / Peugeot: 1984 E0; Valeo: 348001	CITROËN: C3 1.4 8V 2003>2008, Xsara 1.4i Break 1998>2000; Peugeot: 206 1.4i 2004>2005	1
	GI9003	Magneti Marelli: 501.004.02, IWP003; Fiat: 46.446.789	FIAT: Palio (Fire Flex) 1.4 8V (MPI) todos, Siena 1.4 8V (MPI - Flex / TetraFuel) todos, Strada 1.4 8V (MPI - Flex) todos	1
	GI9004	Ford: GN159F593AA; Bosch: 0 280 157 160	FORD: EcoSport 1.5 3 Cil. Dragon 2018>, Ka 1.5 3 Cil. Dragon 2018>	6
	GI9005	Magneti Marelli: 501.046.02, IWP005	FIAT: Linea Essence 1.9 16V Flex 2011>; MITSUBISHI: Pajero 2.0 TR4 Flex, Pajero V6	4
	GI9006	Magneti Marelli: 501.506.02, IWP006	FIAT: Brava (HGT), Marea 1.8 16V (gasolina) todos	4
	GI9008	Ford: GN1G9F593BB; Deka: H331N07210	FORD: EcoSport 1.5 3cc Dragon 2018>, Ka 1.5 3cc Dragon 2018>	6
	GI9009	Honda: 16450-PLC-003, 16450-PWA-003, 16450-PLC-003X	HONDA: Civic 1.7 16V 2001>2006	4
	GI9011	GM: 25319300; Delphi: ICD00111	GM: Corsa 1.0 1999>2009	1
	GI9012	Bosch: 0 280 157 130; Peugeot: 9677677080	CITROEN: Aircross 1.6 2011>2020, C3 1.6 2012>2021, C3 Picasso 1.6 2012>2015, 208 1.6 2013>2020	6

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9014	Bosch: 0 280 156 014; Mercedes Benz: 1120780149	MB: C-Klasse: C 240, C 320 00>05, C 320 4MATIC T / Modell / Sportcoupe 02>05, C 350 05>07 / CLK-Klasse CLK 320 Coupe / Cabrio 00>05 / E-Klasse E 240 00>02, E 280 00>03, E 320 02>05, E 320 4MATIC T-Modell 03>05, E 320 T-Modell 00>05 / G-Klasse G 320 00>06 / M-Klasse ML 320 00>02 / S-Klasse S 280, S 320 00>02 / SLK-Klasse SLK 320 99>04	4
	GI9020	Bosch: 0 280 156 020; Fiat: 7082242	FIAT: Doblò 1.3 MPI 16V 2001>2006, Palio 1.0/1.3 MPI 16V 2000>2003, Palio Weekend 1.0/1.3 MPI 16V 2000>2003, Siena 1.0 / 1.3 MPI 16V 2000>2003	4
	GI9022	GM: 93397803	GM: Meriva 1.8 8V 2006>2012, Montana 1.8 8V 2006>2011, Corsa 1.8 8V 2006>2012	12
	GI9024	Magneti Marelli: 501 007 02, IWP024 VW: 026 998 031 2	VW: Gol, Parati, Saveiro 1.6/1.8 (MPI - álcool) 97>, Gol, Parati, Quantum, Santana, Saveiro 2.0 (MPI - gasolina) Quantum, Santana 1.8 (MPI - álcool) 97>	4
	GI9025	Nissan: 16600EN200, FBY2850500	NISSAN: Sentra 2.0 16V 2006>2013, Livina 1.6 16V/1.8 16V 2006>2013, Tiida 1.8 16V 2006>2014, Grand Livina 1.8 16V 2006>2013	12
	GI9026	Magneti Marelli: 501.526.02, IWP026	RENAULT: Scénic 1.6 16V, Mégane 1.6 16V; SEAT: Ibiza 1.0 2000; VW: Golf 1.0 16V MPI 97>00, Parati 1.0 16V 97>00, Polo 1.0 16V 2001; Fiat: Palio, Siena, Weekend, Strada 1.6 16V OBS.: Sistema Multiponto	4
	GI9029	Hyundai: 35310-04090, S0701C542; Bosch: 028015710B	HYUNDAI: HB20 1.0 12V 2013>2019; KIA: Picanto 1.0 12V 2011>2020	4
	GI9034	Bosch: 0 280 156 034; Citroën/Peugeot: 1984 E9	CITROËN: Berlingo 1.6i 16V 05>08, C3 1.6 16V 03>05, C3 Plurial 1.6i 16V 03>08, Xsara 1.6i 16V Break / Coupe 00>10; PEUGEOT: 206 1.6i 16V 01>07, 206 CC 1.6i 16V 00>07, 307 1.6i / 16V 00>05, Partner 1.6i 16V 04>08	4
	GI9035	BOSCH: 0280157109; VW: 030 906 031 AJ	VW: Kombi 1.4 8V 2006>2014	6
	GI9036	GM: 94702540; Bosch: 0280157104	GM: Montana 1.4 8V 2011>2017, Agile 1.4 8V 2010>2014	6
	GI9038	Bosch: 0 280 156 038; Alfa Romeo: 60665644	ALFA ROMEO: Alfa 166 3.0 V6 24V 00>07	4

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9039	Magneti Marelli: IWP039; Fiat: 55209826	FIAT: Linea 1.8 / 1.9 16V Flex 2009>2014	4
	GI9040	Denso: 23250-22040	Toyota: Corolla Fielder 1.8 16V 2003>	12
	GI9041	Magneti Marelli: 501 009 02, IWP041 VW: 036 998031 1	SEAT: Ibiza 1.0 16V 00>; VW: Gol, Parati AT 1.0 16V (gasolina) 97>00, Polo Classic 1.0 16V (gasolina) 01>	4
	GI9042	Magneti Marelli: 501.542.02, IWP042; Peugeot/ Renault: 8200028797	RENAULT: Clio II, Kangoo 1.6 16V (Hi-Flex) 99>, Laguna, Mégane, Scénic 1.6/2.0 16V (Hi-Flex); PEUGEOT: Partner 1.8/2.0 16V (Hi-Flex)	4
	GI9043	Magneti Marelli: 501 010 02, IWP043	VW: Gol, Parati, Quantum, Santana, Saveiro 2.0 (MPI - álcool) 97>	4
	GI9044	Magneti Marelli: 501 008 02, IWP044 VW: 027 998 031.1	SEAT: Caddy, Inca 1.6 (MPI - gasolina) 98>; VW: Gol, Parati, Saveiro 1.6/1.8 (Mi - gasolina) 97>, Polo Classic 1.8 (Mi) 96>, Quantum/ Santana 1.8 (MPI - gasolina) 96>, Van 1.6 (MPI - gasolina) 98>	4
	GI9046	Magneti Marelli: 501.039.02, IWP046; Fiat: 55205674	FIAT: Palio, Idea, Punto 1.4 (MPI - álcool/gasolina) todos	4
	GI9047	Magneti Marelli: IWP047	VW: Polo 1.0 16V Power, Golf 1.6 Flex	5
	GI9049	Magneti Marelli: 501.549.02, IWP049; Citroën/Peugeot: 9624721880, 1984C8	CITROËN: Berlingo 1.8 8V; PEUGEOT: Partner 1.8 8V	1
	GI9052	Magneti Marelli: 501.042.02, IWP052; Fiat: 55205673	FIAT: Palio, Uno Mille 1.0 8V (Economy Flex) 08>	4
	GI9053	GM: 24578819	GM: Onix 1.0 8V 2012>2019, Prisma 1.0 8V 2013>2023	4

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9057	Bosch: 0 280 158 057; Citroën: 1984 F7, 9649526780	CITROËN: Berlingo 1.6 2005>2007, C3 1.6 2003>2005, Xsara Picasso 1.6 2005>2006; PEU-GEOT: 206 1.6 2005>2008, 307 1.6 2000>2006	4
	GI9058	Magneti Marelli: 501 022 02, IWP058	VW: Gol 1.0 8V (MPI - gasolina) 03>	2
	GI9061	Bosch: 0 280 156 061; VW/ Audi/ Seat: 06A906031BA	AUDI: A3 1.8 T 00>06, TT 1.8 T Coupe/Roadster 00>06; SEAT: Cordoba 1.8 T Cupra 00>02; VW: Golf IV 1.8 GTI Turbo 02>08, Golf IV 1.8 T 01>04, Polo 1.8 GTI 05>09	4
	GI9063	Bosch: 0 280 156 063; Audi: 06A906031BC	AUDI: S3 1.8 quattro 01>03, TT 1.8 T Coupe quattro 00>06, TT 1.8 T Roadster quattro 00>06	4
	GI9064	Magneti Marelli: 501.564.02, 4310006400, IWP064; Fiat: 71718998	Fiat: Palio 16V 1.6 MPI Gas. 00, Palio 16V 1.6 MPI Gas. 01>, Palio Siena 16V 1.6 MPI Gas. 01>, Palio Weekend 16V 1.6 MPI Gas. 00, Palio Weekend 16V 1.6 MPI Gas. 01>, Palio Strada 16V 1.6 MPI Gas. 02>, Brava 16V 1.6 MPI Gas. 02>, Doblo 16V 1.6 MPI Gas. 02>	2
	GI9065	Magneti Marelli: 501 013 02, IWP058; Fiat: 7078993	FIAT: Fiorino Furgão 1.5 (MPI - gasolina) 97>, Fiorino Furgão 4,5,6 1.5 (MPI - gasolina) 98>, Fiorino Pick-up 1.5 (MPI - gasolina) 97>, Fiorino Pick-up 4,5,6 1.5 (MPI - gasolina) 98>, Palio 1.0/1.5 (MPI - gasolina) 96>, Palio 1.3 (MPI - gasolina) 98>, Palio Fire 1.0 (MPI - gasolina) 99>, Palio RST, Young Fire 1.0 (MPI - gasolina) 99>, Palio, Siena 1.0 (flex) 06>, Palio, Strada 1.5 (MPI - gasolina) 99>, Palio Weekend 1.0 6 marchas (MPI - gasolina) 98>, Palio Weekend 1.5 (MPI - gasolina) 96>, Uno Fire 1.0 (MPI - gasolina) 02>, Uno Fire 1.0 (flex) 04>, Uno 1.3 (MPI - gasolina) 01>, Uno Furgoneta 1.5 (MPI - gasolina) 96>	1
	GI9066	Magneti Marelli: 501 015 02, IWP066	FIAT: Palio, Siena, Strada, Weekend 1.5 (MPI - álcool) 97>00	4
	GI9067	Magneti Marelli: IWP067; Fiat: 7081247	FIAT: Palio, Uno Mille 1.0 (MPI - álcool) 99>00, Palio, Siena, Strada, Weekend 1.6 (gasolina) 99>00	4
	GI9069	Bosch: 0280155968; Volvo: 9202100, 92021000	VOLVO: S60 2.5 20V 2004>2009, V70 2.5 20V 2002>2007	4
	GI9071	Magneti Marelli: IWP071	MB: Classe A (A160/190) (gasolina) 99>05	4
	GI9077	Bosch: 0280158683, 0280158684	RENAULT: Kwid 1.0 12V 2017>2024, Sandero 1.0 12V 2017>2024, Logan 1.0 12V 2017>2024	8

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9086	Bosch: 0 280 156 086; Chevrolet: 93392558, 93298396	CHEVROLET: Astra 2.0 MPFI Flexpower 04>08, Astra Sedan 1.8 MPFI 01>04, Blazer 2.4 MPFI Flexpower 07>08, S-Series S10 2.4 MPFI Flexpower 07>08, Vectra 2.0 Flexpower 05>09, Vectra 2.0 Flexpower Next Edition 09>11, Vectra Hatch 2.0 Flexpower 07>11, Zafira 2.0 MPFI Flexpower 04>08	4
	GI9090	Bosch: 0 280 156 090; Chevrolet: 93362611	CHEVROLET: Corsa 1.6 MPFI 95>06, Corsa Pick-Up 1.6 MPFI 96>03	4
	GI9092	Magneti Marelli: 501 025 02, IWP092	VW: Polo 16V 1.0 (MPI - gasolina) 01>	2
	GI9096	Bosch: 0 280 156 096; Seat/VW: 032906031D	SEAT: Ibiza 1.6 03>09; VW: Golf IV 1.6 01>07, Polo 1.6 02>06	4
	GI9099	Magneti Marelli: 501 021 02, IWP099	PEUGEOT: 206 1.0 16V; RENAULT: Clio, Kangoo 1.0 16V 00>, Scénic 1.6 16V (gasolina)	2
	GI9101	Magneti Marelli: 501 023 02, IWP101	FIAT: Siena, Weekend Fire 1.0 16V (MPI) 03>	2
	GI9104	Bosch: 0 280 158 105, 0 280 158 106; Ford: 1361203, 7L5G9F593A, 7L5Z9F593AA	FORD: Fusion 2.3 2006>2009, Ranger 2.3 2009>2012	4
	GI9105	GM: 93214012; Delphi: ICD00105; VDO: DGM105	GM: Ipanema Flair 2.0 L 8V Sohc L4 1994>1994, Ipanema Gl/Amb Mpi 2.0 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema Gl/Fia Efi 2.0 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema Gl/Sle/Wave Efi 1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema Gl/S1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema SI Efi 1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema SI2.0 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema Sle/Gls Efi 2.0 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema Sle/Gls/Efi 1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema Sle2.0 L 8V Sohc L4 1991>1997, Ipanema Sol1.8 L 8V Sohc L4 1993>1993, Ipanema Wave1.8 L 8V Sohc L4 1992>1992, Kadett Gl Efi1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Kadett Gl/Gls/Spor Efi 2.0 L 8V Sohc L4 1991>1997, Kadett Gl Efi1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Kadett Gl/Gls/Efi2.0 L 8V Sohc L4 1991>1997, Kadett Lite Efi1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Kadett SI/Gl/Lite Efi 1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Kadett Sle/Gls - Efi 1.8 L 8V Sohc L4 1991>1997, Kadett Sport Efi2.0 L 8V Sohc L4 1991>1997, Monza Barcelona1.8 L 8V Sohc L4 1992>1992, Monza Barcelona2.0 L 8V Sohc L4 1992>1992, Monza Classic Efi 2.0 L 8V Sohc L4 1991>1996, Monza Classic Se Efi 1.8 L 8V Sohc L4 1991>1995, Monza Club2.0 L 8V Sohc L4 1994>1994, Monza Gl Efi1.8 L 8V Sohc L4 1991>1995, Monza Gl Efi2.0 L 8V Sohc L4 1991>1996, Monza Gl Efi2.0 L 8V Sohc L4 1994>1996, Monza Hi-Tech2.0 L 8V Sohc L4 1994>1996, Monza SI/E/Gls Efi 1.8 L 8V Sohc L4 1991>1995, Monza SI/E/Gls Efi 2.0 L 8V Sohc L4 1991>1996, Monza SI/Gl/Ciu/Ba Efi 1.8 L 8V Sohc L4 1991>1995, Monza SI/Gl/Ciu/Ba Efi 2.0 L 8V Sohc L4 1991>1996, S10 Efi/Me Efi Luxe 2.2 L 8V Sohc L4 1995>1998, S10 Efi/Me Std 2.2 L 8V Sohc L4 1995>1998	1
	GI9106	Delphi: ICD00106; Chevrolet: 93227669	CHEVROLET: Corsa 1.0 8V Gasolina 1994>1996	6

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9110	Chevrolet: 17124782, 25165453; Delphi: ICD00110	CHEVROLET: Corsa classic 1.6 8V 1996>2000, Corsa hatch 1.6 8V 1996>2000, Corsa Pick-up 1.6 8V 1997>2000, Corsa Wagon 1.6 8V 1997>2000 (todos gasolina)	6
	GI9111	Bosch: 0 280 157 111; VW: 032 906 031 S	VW: Gol V 1.0 8V Total Flex 2008>, Fox 1.0 8V Total Flex 2010>, Voyage 1.0 8V Total Flex 2012>	6
	GI9113	Magneti Marelli: IWP113; VW/Seat: 036 906 031 C	VW: Gol 1.0 16V Gasolina 1997>2002, Parati 1.0 16V Gasolina 1997>2003, Polo 1.0 16V 2001>2003; SEAT: Ibiza 1.0 MPI 2000>	4
	GI9114	Magneti Marelli: 501 019 02, IWP114; VW: 041 906 031	VW: Gol, Parati, Saveiro GIII 1.8 (gasolina) 00>, Quantum, Santana 1.8 (Mi - gasolina) 00>	4
	GI9115	Magneti Marelli: 501 020 02, IWP115;	VW: Gol, Parati, Saveiro 1.6/1.8 (Total flex) 04>, Gol, Parati, Saveiro 2.0 (gasolina) 99>	4
	GI9116	Magneti Marelli: IWP116; Fiat: 71791243	FIAT: Doblò, Punto, Siena 1.6 8v MPI 1999>2000, Strada 1.6 8v MPI 1999>2000, Pailo 1.0 MPI 1999>2000, Palio 1.6 8v MPI 1999>2000, Uno Mille 1.0 MPI 1999>2000	1
	GI9117	Bosch: 0 280 157 117, 0 280 157 113; Nissan: 16600ZJ80A	NISSAN: Sentra 2.0 Flex 09>	8
	GI9118	Delphi: ICD00118; Chevrolet: 17123919	CHEVROLET: Corsa Classic 1.0 8V Gasolina 1998>1998, Corsa Hatch 1.0 8V Gasolina 1996>1998	3
	GI9119	Magneti Marelli: 501 032 02, IWP119	FORD: Ka (RoCam); Novo Fiesta 8V 1.0L/1.3L (gasolina) 04>	3
	GI9127	Magneti Marelli: 501 033 02, IWP127	FORD: Fiesta, EcoSport 1.6 Zetec RoCam (gasolina), Fiesta, EcoSport 1.0 8V, Supercharger (gasolina)	4
	GI9131	Magneti Marelli: 501 029 02, IWP131	FIAT: Palio, Siena, Strada, Weekend RST 8V 1.3L (Fire - flex) >03	1

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9137	Renault: 16 60 041 66R; Bosch: 0 280 157 137	RENAULT: Logan II 1.0 Flex 2013>, Sandero 1.0 Flex 2014>	6
	GI9143	Magneti Marelli: 501 026 02, IWP143; Renault: 8 200 128 959	RENAULT: Clio, Scénic 1.6 16V 01>, Partner 1.8 8V (MPI - gasolina) 01>	4
	GI9144	Bosch: 0 280 156 144; VW: 030 906 031 T	VW: Gol III 1.0Mi 2001>2005	4
	GI9145	Bosch: 0 280 157 145; Nissan: 16600-3RZ0A	NISSAN: Sentra 2.0 S Unique Flex 2014>	8
	GI9151	Bosch: 0 280 156 151; Chevrolet: 93325236	GM: Celta 1.4 MPFI 2003>2006	4
	GI9152	Bosch: 0 280 156 152; Chevrolet: 93325238; Fiat: 7083305	CHEVROLET: Corsa Sedan 1.8 MPFI 02>08, Meriva 1.8 MPFI 8V 02>08; FIAT: Stilo 1.8 MPI 8V 02>05	4
	GI9153	Bosch: 0 280 156 153; Chevrolet: 93323289; FIAT: 7083304	CHEVROLET: Meriva 1.8 SFI 16V 02>03; FIAT: Stilo 1.8 MPI 16V 02>04	4
	GI9157	Magneti Marelli: 501 027 02, IWP157	FIAT: Doblo 1.8L 8V (gasolina) 03>, Palio RST 1.8L 8V (gasolina) 04>	4
	GI9158	Magneti Marelli: IWP158	FIAT: Palio, Doblo 1.8; VW: Gol, Parati, Saveiro OBS.: Sistema Multiponto	3
	GI9160	Denso: 2325016160	Toyota: Corolla 1.8 8V/16V 1998>2002 Gasolina	2

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9162	Ford: F3B59F593AA; Bosch: 0 280 157 162	FORD: Ecosport Freestyle 1.6 1.6 L 16V Dohc L4 2012>2017, Ecosport Freestyle 1.6 Powershift 1.6 L 16V Dohc L4 2015>2017, Ecosport Freestyle Plus 1.6 L 16V Dohc L4 2012>2017, Ecosport Freestyle Plus 1.6 Powershift 1.6 L 16V Dohc L4 2015>2017, Ecosport S 1.6 1.6 L 16V Dohc L4 2012>2017, Ecosport Se 1.6 1.6 L 16V Dohc L4 2012>2017, Ecosport Se 1.6 Powershift 1.6 L 16V Dohc L4 2015>2017, Ecosport Se Direct 1.6 Powershift 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2017, Ecosport Titanium 1.6 L 16V Dohc L4 2012>2017, Fiesta S 1.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Fiesta Se 1.5 L 16V Dohc L4 2013>2015, Fiesta Se 1.6 16V Hb 1.6 L 16V Dohc L4 2011>2013, Fiesta Se 1.6 16V Sedan 1.6 L 16V Dohc L4 2010>2013, Fiesta Se 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2019, Fiesta Se At. 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2014, Fiesta Se Plus 1.6 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Fiesta Se Powershift 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2015, Fiesta Se Style 1.6 L 16V Dohc L4 2016>2019, Fiesta Sel 1.6 L 16V Dohc L4 2016>2019, Fiesta Sel At 1.6 L 16V Dohc L4 2016>2018, Fiesta Sel Style 1.6 L 16V Dohc L4 2016>2017, Fiesta Sport 1.6 L 16V Dohc L4 2014>2016, Fiesta Titanium 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2017, Fiesta Titanium At 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2018, Fiesta Titanium Plus 1.6 L 16V Dohc L4 2014>2017, Fiesta Titanium Plus At 1.6 L 16V Dohc L4 2016>2017, Fiesta Titanium Powershift 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Gl 1.6 L 16V Dohc L4 2010>2013, Focus Glx 1.6 L 16V Dohc L4 2010>2013, Focus Novo Gl 1.6 L 16V Dohc L4 2010>2013, Focus Novo Glx 1.6 L 16V Dohc L4 2010>2013, Focus S 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus S Powershift 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Se 1.6 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2019, Focus Se 1.6 Powershift 1.6 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Se Plus 1.6 1.6 L 16V Dohc L4 2015>2019, Ka Se 1.5 1.5 L 16V Dohc L4 2014>2018, Ka Se Plus 1.5 1.5 L 16V Dohc L4 2014>2018, Ka Sedan Titanium 1.5 At 1.5 L 12V Dohc L3 2019>, Ka Sel 1.5 1.5 L 16V Dohc L4 2014>2018, Ka Trail 1.5 1.5 L 16V Dohc L4 2016>2018, Ka+ Advanced 1.5 L 16V Dohc L4 2017>2018, Ka+ Se 1.5 1.5 L 16V Dohc L4 2015>2018, Ka+ Se Plus 1.5 1.5 L 16V Dohc L4 2015>2018, Ka+ Sel 1.5 1.5 L 16V Dohc L4 2015>2018	6
	GI9164	Bosch: 0 280 156 164; Honda: 16450PWHM01	HONDA: Fit 1.4 8v LXL flex 2003>2008	4
	GI9168	Magneti Marelli: 501 030 02, IWP168	FIAT: Palio RST II 1.8 (Fire - Flex) (MPI - álcool/gasolina) 04>	4
	GI9170	Magneti Marelli: 501 028 02, IWP170	VW: Fox 1.0L 16V (MPI - gasolina), Gol (Total flex) 03>	1
	GI9173	Bosch: 0 280 156 173; VW: 06A906031BQ	VW: Bora 2.0 02>08, Golf IV 02>08, Polo 2.0 02>06, Polo 2.0 Sedan 02>08	4
	GI9174	Magneti Marelli: 501 001 02, IWP174	FIAT: Tempra 2.0L 16V 95>99; VW: Gol, Parati 2.0L 16V (MPI - gasolina) 96>	4
	GI9176	Magneti Marelli: 501 034 02, IWP176	VW: Gol GIV/ GV, Fox, Voyage (MPI - Total Flex) (2005)	5
	GI9179	Magneti Marelli: 501 037 92, IWP179	RENAULT: Clio II 1.6 16V (Hi - Flex) 2004>, Sandero, Logan, Kangoo, Mégane, Scénic 1.6 16V (Hi - Flex) 2004>	4

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9191	Bosch: 0 280 158 191	FORD: Edge 3.5/3.7 V6 2011>2015, Taurus 3.5/3.7 2011>2015, Mustang 3.5/3.7 2011>2015	4
	GI9192	Hyundai: 353102B030; Bosch: 0 280 156 192	HYUNDAI: HB20 1.6 2012>2015, HB20S 1.6 2012>2015, HB20X 2012>2015	4
	GI9210	Magneti Marelli: 501 044 92, IWP210	PEUGEOT: 206 1.4 8V flex 2008>, 207 1.4 8V flex 2008>; CITROËN: C3 1.4 8V flex 2008>, C4 pallas 2.0 16V 2008>	4
	GI9211	Magneti Marelli: 501 743 02, IWP211; Ford: 9S4G9F593CA	FORD: Ka 1.0 2008>2010 MPI Flex, Ecosport 1.0 MPI Flex 2008>2010, Fiesta 1.0 MPI Flex 2008>2010	4
	GI9212	Magneti Marelli: 501 744 02, IWP212; Ford: 9S4G9F593DA	FORD: Ka 1.6 2008>2010 MPI Flex, Ecosport 1.6 MPI Flex 2008>2010, Fiesta 1.6 MPI Flex 2008>2010	4
	GI9214	Bosch: 0 280 156 214; Chevrolet: 93309823	CHEVROLET: Corsa 1.8 MPFI Flexpower 03>05, Meriva 1.8 MPFI Flexpower 03>05, Montana 1.8 MPFI Flexpower 03>05	4
	GI9218	Bosch: 0 280 156 018; Fiat: 46528855	FIAT: Marea 2.4 MPI 20V 00>07, Marea Weekend 2.4 MPI 20V 00>07, Stilo 2.4 MPI 20V 02>08	4
	GI9225	Bosch: 0 280 156 225; VW: 032906031E	VW: Fox 1.6 Total Flex 03>05	4
	GI9228	Magneti Marelli: IWP228	HYUNDAI: Tucson 2.0 16V, Santa Fé 2.0 16V, Vera Cruz 2.0 16V (todos flex 2012>2016)	4
	GI9231	Bosch: 0 280 156 231; Renault: 8200323215	RENAULT: Clio II 1.0i 16V Hi-Power 2005	4
	GI9252	Bosch: 0 280 156 252; VW: 032906031F	VW: Fox 1.6 03>04	4

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9263	Bosch: 0 280 156 263	CHERY: Face 1.3 2009>2015, S18 1.3 2010>2012	4
	GI9269	Bosch: 0 280 156 269; Fiat: 55100258	FIAT: Idea 1.4 Flex 2005>2010	4
	GI9274	Bosch: 0 280 156 274; VW: 032906031H	VW: CrossFox 1.6 Total Flex 2005>2008, Fox 1.6 Total Flex 2005>2008, Golf IV 1.6 Total Flex 2006>2007, Kombi 1.4 Total Flex 2006>2008, Polo 1.6 Total Flex 2004>2007, SpaceFox 1.6 Total Flex 2006>2008	12
	GI9276	Bosch: 0 280 158 276; Nissan: 16600-3AC0A	NISSAN: March 1.6 16V Flex 2012>, Versa 1.6 16V Flex 2012>; MITSUBISHI: Asx 2.0 16V 2011>	10
	GI9281	Bosch: 0 280 156 281; Chevrolet: 93383636	CHEVROLET: Vectra 2.4 16V Flexpower 05>09	4
	GI9286	Bosch: 0 280 156 286; Chevrolet: 93385683	CHEVROLET: Corsa 1.0 VHC Flexpower 05>08	4
	GI9298	Bosch: 0 280 156 298; Chevrolet: 93345364	GM: Celta 1.0 VHC Flexpower 2005>2008, Corsa Sedan 1.0 VHC Flexpower 2006>2008	4
	GI9310	Hyundai: 35310-3C400	HYUNDAI: Santa Fé 3.5 4X4 24V DOHC V6 2011>2012, Santa Fé GLS V6 3.5 L 24V DOHC 2011>2012, Grand Santa Fé 2013>2018, Azera 2011>2016, Grandeur/Azera 2017>2019; KIA: Sorento 3.5 L V6 / 3.5 L 24V DOHC V6 2013>2015	4
	GI9315	Bosch: 0 280 158 315	VOLVO: C30 T5 2007>2012, C30 T5 2007>2012, C70 II Conversível T5 2007>2009, C70 II Conversível T5 2007>2009, S40 II T5 Awd 2004>2007, S40 II T5 Awd 2004>2007, S80 II 2.5 T6 Awd 2006>2009, V40 Hatch Cross Country T5 Awd 2014>2015, V40 Hatch Dynamic T4 2013>2015, V50 T5 Awd 2004>2007, V50 T5 Awd 2004>2007, V50 T5 Awd 2007>2010, V50 T5 Awd 2007>2010	4
	GI9341	Ford: E3B59F593AD; Bosch: 0 280 157 143	FORD: Ka 1.0 12V 2014>, Ka+ 1.0 12V 2014>	6
	GI9357	Citroën / Peugeot: 1984 E0; Bosch: 0 280 156 357	CITROËN: C3 1.4 8V 03>08, Xsara 1.4i Break 1998>2000; PEUGEOT: 206 1.4i 2004>2005	4

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9403	Bosch: 0 280 156 403; VW: 032 906 031 R	VW: Fox/ CrossFox 1.6 Total Flex 2008>2009, Gol 1.6 Total Flex 2008>, Golf 1.6 Total Flex 2007>2008, Polo 1.6 Total Flex 2007>2008, Saveiro 1.6 Total Flex 2009>, SpaceFox 1.6 Total Flex 2008>2010, Voyage 1.6 Total Flex 2008>	12
	GI9414	Fiat / Jeep: 55257414; Magneti Marelli: IPE057	FIAT: Argo HGT 1.8 2017>, Toro 1.8 16V 2016>; JEEP: Renegade 1.8 16V 2016>	4
	GI9418	Bosch: 0 280 156 418; Nissan: 166008W80A	NISSAN: Livina/Grand Livina 1.8 Flex 2009>2014, Tiida Sedan/Hatch 1.8 Flex 2009>2013	12
	GI9436	Bosch: 0 280 156 436; Fiat: 55233620	FIAT: Uno Mille II Economy 1.0 MPI Flex 2010>	1
	GI9445	Bosch: 0280156295; Citroën: 1984H2; Peugeot: 1984H2, 9662210980	PEUGEOT: 207 1.4 8V 2008>2014, 206 1.4 8V 2005>2009, Hoggar 1.4 8V 2010>2015; CITROËN: C3 1.4 8V 2005>2012	4
	GI9450	Honda: 16450-RNA-A01	HONDA: New Civic 1.8 2007>2010, Fit/ New Fit 1.4/1.5/1.7	6
	GI9489	Bosch: 0280156439, 0280156440; Fiat: 55240393	FIAT: Palio 1.0 8V 2010>2014, Siena 1.0 8V 2010>2015	4
	GI9500	Magneti Marelli: 501 002 02, IWM 50001	VÁRIAS: Fiat, Ford, Renault, VW 1.5/1.6L (SPI - gasolina) monoponto	10
	GI9502	Bosch: 0 280 150 502; Kia: 0K01D 13250, 0K010 13250	KIA: Sportage 2.0 16V Gasolina 95>05 OBS.: conjunto do GI9504	2
	GI9504	Bosch: 0 280 150 504; Kia: 0K01D 13260, 0K010 13260	KIA: Sportage 2.0 16V Gasolina 95>05 OBS.: conjunto do GI9502	2
	GI9518	Magneti Marelli: 501.050.02, IWP218	Mitsubishi: Pajero V6 2008> MPI Gasolina	4

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9523	Magneti Marelli: 501 003 02, IWM 52300	VÁRIAS: FIAT, VW 1.0L (SPI - gasolina) (monoponto)	10
	GI9534	Bosch: 0 280 157 153; Fiat: 55258534	FIAT: Mobi 1.0 2017>, Novo Uno 1.0 2015>2017	8
	GI9593	Magneti Marelli: IPE007; Ford: AS65.9F593.AA, DK.0093699.A	FORD: Novo Ka	4
	GI9680	Sagem: D2159MA; Citroën / Peugeot: 1984-87	CITROËN: Xsara; PEUGEOT: 405 1.6/18 8V, 306 1.8 16V	3
	GI9698	Bosch: 0 280 150 698	FIAT: Tipo 1.6 93/95 SPI 8 Válvulas Gasolina; RENAULT: Clio 1.6 96- SPI, R19 1.6 96- SPI; VW: Golf 1.6	1
	GI9794	Peugeot: 1984C6, 96256259; Bosch: 0 280 155 794; Lucas: FDB7040; Era: 780017	PEUGEOT: 206 Hatch 1.6 Soleil 4Cil. Gasolina 1999>2003, 306 Hatch 1.6 XS 4Cil. Gasolina 1993>1997	4
	GI9812	Bosch: 0 280 155 812; VW: 309060311	VW: Gol II 1.0Mi / 8V 96>99, Gol II Special 1.0Mi 8V 99>05, Gol III 1.0Mi 99>01	4
	GI9820	GM: 24578820	GM: Onix, Prisma, Cobalt 2013>	4
	GI9821	Bosch: 0 280 155 821; Chevrolet: 93267340	GM: Blazer / S10 2.2 MPFI 1997>2000, Blazer / S10 2.4 MPFI 2000>2007, Vectra 2.0 MPFI 1997>2005, Vectra 2.2 MPFI 1997>2002	4
	GI9822	Bosch: 0 280 155 822; Alfa Romeo: 55180816; Chevrolet: 93290696	ALFA ROMEO: Alfa 156 Berlina 2.0 TS 16V 97>01; CHEVROLET: Vectra 2.2 SFI 16V 97>05	4
	GI9835	Bosch: 0 280 155 835; VW: 409060315	VW: Kombi 1.6Mi 97>05	1

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO	FUROS
	GI9845	Renault: H106845	RENAULT: Fluence 2.0 16v Flex 2011>2017	18
	GI9888	Bosch: 0 280 155 888; Ford: XS5U9F593HA	FORD: Fiesta 1.0i 99>06, Ka 1.0i 99>07	4
	GI9892	Magneti Marelli: 501 038 92, IWM 52300	MITSUBISHI: Pajero TR4 2.0 16V 2008> MPI Flex	4
	GI9905	Bosch: 0 280 155 905; Ford: 98BF9F593CA	FORD: Courier 1.3i 98>99, Fiesta 1.0i, 1.3i 98>99, Ka 1.0i 98>99	4
	GI9918	Chery: SV107683NPN; Magneti Marelli: IPM018	CHERY: QQ 0,8L 12V 2012>2017, QQ 1.1 16V 2012>2017	2
	GI9925	Bosch: 0 280 155 925; Ford: YS6U9F593HA	FORD: Courier 1.6i 99>08, Courier Van 1.6i 06>08, Escort 1.6i/SW 1.6i 00>02, Fiesta II 1.6i 99>05, Ka 1.6i 01>07	4
	GI9929	Bosch: 0 280 155 929; Chevrolet: 93275197	GM: Astra Sedan 1.8 MPFI 1998>2001, Astra Sedan 2.0 MPFI 1998>, Zafira 2.0 MPFI 2001>	4
	GI9930	Bosch: 0 280 155 930; Chevrolet: 93275196	CHEVROLET: Astra 2.0 SFI 16V 99>05, Zafira 2.0 SFI 16V 01>05	4
	GI9962	Bosch: 0 280 150 962; Fiat: 46436147, 46559066; GM: 90444453, 93208787	FIAT: Marea 2.0 1999>2007, Marea Weekend 2.0 1999>2007; DAEWOO: Espero 2.000i 1995>; Ford: Escort - XR3 2.0 1994>1996, Royale 2.0 1994>1996, Verona 1.8 1994>1996, Versailles 2.0 1993>1996; GM: Vectra 2.0 1994>1998, Omega 2.0 1993>1998, Omega 3.0 1993>1998, Kadett 2.0 1997>1998; VW: Quantum 2000 1993>1996, Santana 2000 1993>1996	4
	GI9966	Bosch: 0 280 155 966; Chevrolet: 17124717	CHEVROLET: Corsa 1.0 MPFI 1996>1998	4
	GI9979	Bosch: 0 280 155 979; VW: 309060317	VW: Gol II 1.0Mi 8V 98>99, Gol II Special 1.0Mi 8V 99>05, Gol III 1.0Mi 99>05	4



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

BOMBA DE COMBUSTÍVEL

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3084 Bomba Externa 12V, 1.5 Bar 170 L/h	Bosch: 0 580 464 084, 0 580 464 103; Nissan: 180022BB00; Hyundai: 3111126900	IVECO: Daily 38.13/40.13/50.13/35.13/70.13 05>07, Scudato 60.13 05>11; NISSAN: Frontier, X-Terra 2.8 c/ motor MWM 407 Diesel 05>08; HYUNDAI: Santa Fé 03> OBS.: Para veículos a diesel.
	GI3101 Bomba Externa - Monoponto 12V, 3 Bar 110 L/h	Delphi: BCD00101; Weber: WB101; GM: 06443268, 06443402; Bosch: 0 580 464 070	CHEVROLET: Ipanema 1.8 8v 1991>1993 / 2.0 1993>1996, Kadett 1.8 8v 1991>1996 / 2.0 1994>1996, Monza 1.8/2.0 8v 1991>1996, S10 2.2 8v1995>1997 (álcool / gasolina) OBS.: Para veículos a gasolina e álcool com módulo Original Delphi.
	GI3101G Bomba Externa - Monoponto 12V, 3 Bar 110 L/h	Delphi: BCD00101; Weber: WB101; GM: 06443268, 06443402	CHEVROLET: Ipanema 1.8 8v 1991>1993 / 2.0 1993>1996, Kadett 1.8 8v 1991>1996 / 2.0 1994>1996, Monza 1.8/2.0 8v 1991>1996, S10 2.2 8v1995>1997 (apenas gasolina para todos) OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Delphi.
	GI3103 Bomba Interna Multiponto 12V, 3 Bar 100 L/h	Bosch: F000TE0103, 0580453477, 0580453471	FORD: Escort, Verona 2.0 94>96, Escort 1.6, Escort SW 00>02 Escort 1.8 16v 96>02, Sedan 1.8 16V 97>, Versailles, Royale 2.0 91>96, Ka, Fiesta, Courier 93>; FIAT: Fiorino 1.3 /1.5 /1.6mpi 95>04, Palio 1.0/1.5/1.6 8V/16V 96>, Palio Weekend 1.5/1.6 8V/16V, Uno Fire 00>, Strada 1.5/1.6 8V/16V 99>, Siena 1.6 8V/16V 00>; VW: Gol 2.0 8V/16V 94>96, Gol, Parati, Saveiro 1.0/1.6/1.8/2.0 Mi 97>, Kombi 1.6 97>, Logus, Pointer 96>, Polo – todos, Santana/Quantum 2.0 i/Mi 96>; RENAULT: R19 1.8 16S/RN/RT 95>; MERCEDES BENZ: Classe A (A160/190) 99>; GM: Corsa Sedan, Corsa Pick-up, Kadet 96> OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch, utilizando o kit substitui bombas do Sistema Marwal.
	GI3132 12V, 3.5 Bar 125 L/h	Bosch: 0 580 454 129, F 000 TE1 1B2	Onix 1.4 LT/LTZ Flex 2013>2016, Prisma 1.4 LT/LTZ Flex 2013>2016, Cobalt 1.4/1.8 LS/LT/LTZ Flex 2011- >2016 OBS.: Aplicável somente em bomba completa GM: 13510794, 13579881, 13591797, Módulo: GCA438
	GI3471 Bomba Interna – Multiponto 12V, 3 Bar 100 L/h	Bosch: 0 580 453 477, 0 580 453 471; Magneti Marelli: MAM00210; Delphi: BCD023, BCD0024	FORD: Escort, Verona 2.0 94>96, Escort SW, Sedan 1.8 16V 97>, Versailles, Royale 2.0 91>96, Ka, Fiesta, Courier 93>; FIAT: Palio 1.0/1.5/1.6 8V/16V 96>, Palio Weekend 1.5/1.6 8V/16V, Uno Fire 00>, Strada 1.5/1.6 8V/16V 99>, Siena 1.6 8V/16V 00>; VW: Gol 2.0 8V/16V 94>96, Gol, Parati, Saveiro 1.0/1.6/1.8/2.0 Mi 97>, Kombi 1.6 97>, Logus, Pointer 96>; RENAULT: R19 1.8 16S/ RN/RT- 95, Clio 1.2/1.4/1.8 90>98, Express 1.4 91>97; MERCEDES BENZ: Classe A (A160/190) 99>; GM: Corsa Sedan /Pick-up, Kadet 96>; ALFA ROMEO: 155; HONDA: Civic 1.6 97>00 /1.7 01>06, Fit 1.4 03>1.5 05>; MITSUBISHI: Lancer 1.6 92>00, Pajero 3.0i 96>97 OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch, substitui bombas do Sistema Marwal.
	GI3481 Bomba Interna – Multiponto 12V, 4 Bar 100 L/h	Bosch: 0 580 453 481; Delphi: FE 0150	GM: Celta, Zafira, Silverado - todos 99>, Blazer, S10 mpi OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch, substitui bombas do Sistema Marwal.
	GI3482 Bomba Interna – Monoponto 12V, 1 Bar 100 L/h	Bosch: 0 580 453 482	FIAT: Elba, Prêmio 1.5, 1.6ie, Fiorino /Pick-Up, Uno 1.0 /1.5 /1.6ie 94>; FORD: Escort, Verona 1.6i, 1.8i, Pampa 1.8i, Royale, Versailles 1.8i 96>; RENAULT: R19 1.6 /1.6ie 95>; VW: Gol, Parati, Saveiro 1.0 /1.6 /1.8 /2.0i 94>, Logus, Pointer 1.6 /1.8i 94>, Quantum, Santana 1.8i 94>; GM: Corsa pick up 1.0 /1.4 efi 94> OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch, substitui bombas do Sistema Marwal.
	GI3477 Bomba Interna - Saída de combustível lisa, Multiponto 12V, 3 Bar 100 L/h	Bosch: 0 580 453 477, 0 580 454 094; Delphi: FE0150; VDO: 993-784-025	HONDA: Civic 1.6i 16V 97-00 /1.7i 01-06, Fit 1.4i 8V 03> /1.5i 16V 05>; GM: C20 4.1 96, Corsa Gsi 1.6 Sfi 16V 95-96, Grand Blazer 4.1 Mpi 96-97, Ipanema 2.0 Mpi 96-97, Kadett 2.0 Mpi 96-98, Silverado 4.1 Mpi 96-01; FIAT: Coupe 1.8i 16V 96 /2.0 20V 96-98 /2.0i 20V 96-99, Marea 2.0i 20V 96-99, Tempra SW 2.0 MPI 8V 94-97, Tipo 1.6 MPI 8V 95-97; HYUNDAI: Accent 1.3i/1.5i 94-99, Coupe 2.0i 16V 96-01, Elantra 1.6i 16V 90-95 /1.8i 92-00; Lantra 1.6i 16V 90-95 /1.8i 16V 92-00 /2.0i 16V 96-00; MITSUBISHI: Pajero 3.0i 90-97 / Sport 3.0i V6 96>, L300 2.4i Van 4WD 88-94, Lancer 1.6 16V 95-00 /Hatchback 92-95 /Sedan 1.8i; FORD: Courier, Fiesta; MAZDA: 323, 626 1.8 2.0 /2.5, MPV 3.0, MX6; NISSAN: Maxima QX; JEEP: Cherokee XJ 2.5 /4.0L /01/94-12/96 OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch.
	GI3025 Bomba Interna – Multiponto 12V, 3 e 3.8 Bar 100 a 80 L/h	VDO: 993784025R, 228234055R c/ Bóia; Magneti Marelli: MAM00212; Bosch: 0 580 453 465	GM: Corsa (1.0 /1.6 Mpi) /Pickup /Sedan /Wagom 97>99, Astra (1.8 /2.0i 16V) 98>, Kadett, Ipanema, Vectra (2.0 /2.2i *V 16V MPFI) 96>, Monza (MPFI) - Todos; VW: Gol, Parati, Saveiro (1.0 /1.6 /1.8 /2.0 Mi) – módulo Bosch 97>; FORD: Ka, Fiesta 1.0 /1.3, Courier 1.6 – motor enduro 96>99; FIAT: Palio, Tipo 1.6 96> /2.0 94-96, Tempra 2.0 94>96, Strada 99, Palio, Weekend (Fire) 00> /1.0 /1.5 /1.6 16V 96>; TOYOTA: Corolla 99>02 OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Siemens.

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3050 Bomba Interna - 12V, 4 Bar 230 L/h	VW: A2E53407268, 2H0919050D	VOLKSWAGEN: Amarok 2.0 Bi-Turbo 2013>2019
	GI3120 Bomba Interna - Multiponto 12V, 4 Bar 100 L/h	Bosch: 0 580 454 008; Kit Bosch: F 000 TE0 120; Delphi: BCD 00023; Magneti Marelli: MAM 218	FORD: Escort, Versailles, Verona, Royale 93> (álcool e bicombustível); FIAT: Tempra, Palio /Weekend, Uno, Strada 93> (álcool e bicombustível); VW: Gol, Parati, Fox Total Flex 93>, Saveiro, Santana, Quantum 93>, Logus, Pólo, Pointer 93> (álcool e bicombustível), Kombi 1.6 MI 98>05; GM: Astra, Corsa, Meriva, Montana 93> (álcool e bicombustível); RENAULT: Clio Sedan, Scenic Hi- Flex OBS.: Para todos veículos flex. Utilizando o Kit, substitui sistema Módulo Marwal.
	GI3121 Bomba Interna - Multiponto 12V, 4 Bar 100 L/h	Bosch: 0 580 454 008, F 000 TE1 59A, F 000 TE1 45H; Kit Bosch: F 000 TE1 59A; Delphi: BCD 00023; Magneti Marelli: MAM 218	FORD: Escort, Versailles, Verona, Royale 93> (álcool e bicombustível); FIAT: Tempra, Palio /Weekend, Uno, Strada 93> (álcool e bicombustível); VW: Gol, Parati, Fox Total Flex 93>, Saveiro, Santana, Quantum 93>, Logus, Pólo, Pointer 93> (álcool e bicombustível), Kombi 1.6 MI 98>05; GM: Astra, Corsa, Meriva, Montana 93> (álcool e bicombustível); PEUGEOT: 308; RENAULT: Clio Sedan, Scenic Hi- Flex OBS.: Para todos veículos flex. Utilizando o Kit, substitui sistema Módulo Bosch.
	GI3122 Bomba Interna - 3.8 Bar 122 L/h	Bosch: F 000 TE1 89P, 0 580 454 120	CHEVROLET: Onix 1.0 2012> Flex, Prisma 1.0 2012> Flex OBS.: Aplicável somente em bomba completa bosch: 0 580 314 447.
	GI3128 Bomba Interna - 3 Bar 145 L/h	Coavis: KGF2.6	GM: Cobalt 1.4 2011>2016, Cobalt 1.8 2012>2016, Onix 1.0 2012>2020, Onix 1.4 2012>2019, Prisma 1.4 2013>2019 OBS.: Aplicável somente em bomba completa GM: 13510802, 13579569, 13591800, 13592878, 13597395, 13507350.
	GI3157 Bomba Interna - Multiponto 12V, 3 Bar 100 L/h	Airtex: E2157, E2254	FORD: Fiesta, Ka 1.0 /1.3 /1.6 (Motor Endura /MPI - Motor Zetec) 96>, Escort, Ranger 02>, Explorer V6 /V8 02>, F150, F250, F350 V6 /V8 02>; NISSAN: Quest 02> OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Delphi.
	GI3226 Bomba Interna - Multiponto 12V, 3 Bar 100 L/h	Airtex: E2226; Ford: 1S4U-9350-C1AX; Magneti Marelli: BC0031TM	FORD: Focus, Ecosport, Explorer V6/V8, Taurus - todos 03> OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Delphi.
	GI3209 Bomba Interna - Monoponto 12V, 1 Bar 100 L/h	Magneti Marelli: MAM00209; Delphi: FE0285; Airtex: E10221	FIAT: Elba, Prêmio, Fiorino Furgão /Pick-Up, Uno, Palio, Siena, Tipo 1.0 /1.5 /1.6 /2.0 (SPI) 94>96, Tempra 2.0 (SPI) 94>99; FORD: Escort, Verona, Pampa 1.6 /1.8 (SPI) 96>98, Royale, Versailles 1.6, 1.8 (SPI) - todos; RENAULT: R19 1.6 /1.8 (SPI) 95>96; VW: Gol, Parati, Logus, Pointer 1.0 /1.6 /1.8 (SPI) >96, Quantum, Santana 1.8 (SPI) - Todos OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Marwal/Magneti Marelli.
	GI3210 Bomba Interna - Multiponto 12V, 3 Bar 100 L/h	Magneti Marelli: MAM00210; Delphi: FE0219; Renault: 6025304880	FIAT: Palio /Strada /Weekend 1.0 /1.5 /1.6 /2.0 (MPI) /RST /16V 99>, Siena 1.0 /1.6 (MPI) 96>, Tempra, Tipo 2.0 (MPI) 94>99, Uno, Fiorino, Uno Fire 1.0 /1.5 (MPI) 97>; FORD: Escort, Verona, Pampa 1.6 /1.8 /2.0 (MPI) 96>, Royale, Versailles (MPI) - todos; RENAULT: R19 1.6 /1.8 (MPI) 95>96; VW: Gol, Parati, Logus, Pointer, Saveiro 1.0 /1.6 /1.8 /2.0 16V (MPI) 96>, Quantum, Santana 1.8 (MPI) - todos OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Marwal/Magneti Marelli.
	GI3213 Bomba Interna - Monoponto 12V, 1 Bar 100 L/h	Delphi: FE0285; Airtex: E10221	FIAT: Elba, Prêmio, Fiorino Furgão /Pick-Up, Uno, Palio, Siena, Tipo 1.0 /1.5 /1.6 /2.0 (SPI) 94>96, Tempra 2.0 (SPI) 94>99; FORD: Escort, Verona, Pampa 1.6 /1.8 (SPI) 96>98, Royale, Versailles 1.6 /1.8 (SPI) - todos; RENAULT: R19 1.6 /1.8 (SPI) 95>96; VW: Gol, Parati, Logus, Pointer 1.0 /1.6 /1.8 (SPI) >96, Quantum, Santana 1.8 (SPI) - Todos. OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Marwal/Magneti Marelli.

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3214 Bomba Interna – Monoponto 12V, 3.5 Bar 100 L/h	Magneti Marelli: MAM00214	FIAT: Brava 99>01; RENAULT: Clio I 1.6 SPI 96>99, R19 1.6/1.8 97>; DAEWOO: Espero, Nexia 1.6 16V - Todos; HYUNDAI: Sonata 2.0 16V - Todos; KIA: Clarus 1.5/2.0 - Todos; CITROËN: Xsara Picasso - Todos OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Delphi.
	GI3307 Bomba Interna - 12V, 3 Bar 120 L/h	Walbro: GSS51302, 5421306; Ford: BH3T9H307AA, 5L55 9H307 CA	FORD: Ranger 3.0 Diesel 2005>2012 OBS.: Para veículos a diesel.
	GI3314 12V, 3 Bar 110 L/h	Bosch: 0 580 105 502, 0 580 314 593	FIAT: Argo 2017> , Cronos 2018> , Uno 2016>2021, Pulse 2022> OBS.: Módulo: GCA414
	GI3415 Bomba Interna – Multiponto 12V, 3 Bar 90 L/h	Walbro: ERJ415; Airtex: E7041M	CHRYSLER: Caravan II 2.4i 95>01, Néon 2.0L 96>99, Stratus - Todos OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Marwal/Magneti Marelli.
	GI3095 Bomba Interna – Multiponto 12V, 3 Bar 100 L/h	Delphi: FE0095, FE0105, FE0222; Ford: 3390780, 1-1B4500270; Airtex: E2065	FORD: Escort, Taurus, Fiesta, Mondeo 93>, Ranger (4 Bicos) – Todos; RENAULT: Clio, Laguna 93> OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Delphi.
	GI3123 Bomba Interna – Multiponto 12V, 3 Bar 90 L/h	Delphi: BCD00123, FH100.32; Bosch: F 000 TE0 103, F 000 TE0 104	GM: Corsa MPFI /Sedan /Pickup 94>, Astra, Vectra 96>; FORD: Escort, Verona, Pampa 1.6 /1.8 /2.0 (MPI) 96>, Royale, Versailles (MPI) - todos; RENAULT: Clio 95>; VW: Gol, Parati 96> OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Delphi.
	GI3134 Bomba Interna - 12V, 3 Bar 100 L/h	Delphi: FE10134; GM: 93316158, 93317877, 94734305, 25320102, 93340911	GM: Blazer 2.8 Turbo Diesel 05>09, S-10 2.8 Turbo Diesel 05>11 OBS.: Para veículos a diesel.
	GI3137 12V, 3 Bar 160 L/h	Bosch: 0 580 454 137	VW: UP 1.0 2014>2021, UP TSI 2014>2021. OBS.: Módulo: GCA437
	GI3985 Bomba Interna – Multiponto 12V, 3 Bar 120 L/h	Bosch: 0 580 453 966, 0 580 453 976; Delco: EP1003; Airtex: E10258M	GM: Astra 1.4L ,Astra 1.6L, Vectra 2.0L 93>96, Astra 2.0L 91> 96, Astra 2.0 (MPFI), Omega 2.0L /2.5L 96>, Omega CD 4.1L, Omega GLS 2.0L 95>97, Vectra 2.0 8 /16V, Vectra CD 2.0 8V (MPFI) 10/93>03/96 OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch.
	GI3051 Bomba Interna – Multiponto 12V, 4 Bar 90 L/h	VDO: 228234015R, 405058005017R; VW: 8EO960087C	VW: New Beetle 2.0 TSI 2012>2019, Bora 2.0 2000>2019, Bora 2.0 GP Flex 2009>2010, Golf IV 2.0 1999>2007, Passat 1.8 20V 1996>1999, Passat 1.8 Turbo 1996>2000, Passat 2.8 Protect 1997>2000, Passat 2.0/3.2 FSI 2005>2010, Passat 2.0 TSI Highline 2014>2015, Passat 2.0 TSI Comfortline/Highline 2015>, Passat Variant 1.8/2.8 1997>2000, Passat 1.8/2.8 2000>2005, Passat Variant 2.0/3.2 2005>2010, Passat CC 3.6 FSI 2008>2011, Jetta 2.5, Jetta Variant 2.5; AUDI: A3 1.8 Turbo 1996>2006; SEAT: Cordoba 1993>2002, Ibiza II 1993>2002, Ibiza III 2002>2009, Ibiza IV 2008>2017, Inca 1995>2003 OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Siemens VDO.
	GI3091 Bomba Interna – Multiponto 12V, 3 Bar 100 L/h	VDO: 228234999R, 2282250204R, 2282250214R; Magneti Marelli: MAM00221; VW: 1HO960091	VW: Golf 1.8 /2.0, Passat Alemão 1.8 /2.0, Pólo 91>, Logus, Pointer 1.8 /2.0 92>; FORD: Galaxy 2.0 /2.3 /2.8 V6 95>98; SEAT: Toledo, Ibiza 96>98, Córdoba 94>98 OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Siemens VDO.

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3027 Bomba Interna - Monoponto 12V, 1 Bar 100 L/h	VDO: E22041027R; VW: 1H0906091D	FORD: Galaxy 2.0 /2.3 /2.8 V6 95>98; SEAT: Toledo, Ibiza 96>98, Córdoba 94>98 OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Siemens VDO.
	GI3070 Bomba Externa - Multiponto, 12V, 3 Bar 120 L/h	Bosch: 0 580 464 070, 0 580 464 038; VW: 8EO960087C	GM: C20 4.1i, Kadett 1.8 /2.0 (EFI), Monza, Ipanema 1.8 /2.0 (EFI) 96>, Kadett GSI 2.0 91>, Monza Classic 500 (EFI/MPFI) /Classic (MPFI), Omega, Suprema 2.0 /2.2 /3.0 /4.1i (MPFI) 92>; VW: Gol GTi, Quantum 2000, Santana 93>; FORD: Royale, Versailles 2.0i >93; FIAT: Tempra 16V >94, Tempra Turbo, Uno, Elba, Pick-up 1.6 (MPI), Uno Turbo 93>; BMW: Série 518 /520 /525 /530 /535 93>99, Série 7 /730 /735 86>94; RENAULT: Trafic 2.0 99>. OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch.
	GI3694 Bomba Externa - 12V, 4 Bar 110 L/h	Mercedes Benz: A0014702694, A0004781301	MERCEDES BENZ: 609/ 709/ 710/ 710 Eletrônico/ 712/ 712E/ 912/ LO-610/ LO-712/ LO-809/ LO-812/ LO-814 OBS.: Para veículos a diesel.
	GI3910 Bomba Externa - Multiponto, 12V, 6 Bar 120 L/h	Bosch: 0 580 254 910; Delco: EP229; Airtex: E8149	MERCEDES BENZ: 190 E 2.3 1984>1993, 200 E 1992>1993, 230 E 1984>1993, 260 E 1985>1992, 300 E 1985>1993, 300 SL Roadster 1985>1989, 500 SEL 1983>1985, E 220 1993>1995, E 300 4MATIC 1993>1995 OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch.
	GI3950 Bomba Externa - Multiponto, 12V, 4 Bar 95 L/h	Bosch: 0 580 464 027, 0 580 464 044, 0 580 254 950, 0 580 254 911	BMW: Séries 5 e 7 86>; FORD: Scorpion 85>; RENAULT: R21 Space 91>; PEUGEOT: 405, 505 86>; CITROËN: B 95>; MERCEDES BENZ: Classe C.E e S 93> OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch.
	GI3055 Bomba Interna - 12V, 3 Bar, 5.5 A - 90L/h	Bosch: F 000 TE1 054/055/184; Delphi: FH10032; GM: 25.165.013, 93.269.119, 93.277.518, 93.289.414; Magneti Marelli: MAM212; Siemens/VDO: 228 234 055R	GM: Astra 1.8, 2.0i, 2.0i 16V 98>, Blazer, S10 2.2 (EFI/MPFI) 95>99, Corsa 1.0/1.4, Corsa Pick-up 1.6 (EFI) 94>96, Corsa Pick-up 1.0/1.6 (MPFI) 95>99, Corsa 1.0/1.6, Corsa Sedan, SW, Pick-up 1.6 (MPFI) 97>99, Vectra 2.2i 8/16V 97>, Vectra CD 2.0 8V (MPFI), 2.0 16V, GLS 2.0 (MPFI), GSI 2.0 16V 96> OBS.: Para veículos a gasolina com módulo Original Bosch.
	GI3065 Bomba Externa - 12V, 5 Bar, 7A - 140L/h	Bosch: 0 580 464 065	BMW: Série 518/520/525/530/535 1993>1999, Séries 7/730/735 1986>1994; FIAT: Elba, Uno 1.6 (MPI) 1993>, Tempra 2.0 16V 1993>; FORD: Royale, Versailles 1.8/2.0i 1993>; GM: C20 4.1i (MPFI) 1996>, Ipanema, Kadett, Monza 1.8/2.0 (EFI) 1991>1996, Kadett GSI 2.0 1991>1997, Monza Classic 500 2.0 (MPFI) >1992, Monza Classic (MPFI) 1992>, Omega, Suprema 2.0/2.2/3.0/4.1i (MPFI) 1992>; RENAULT: Trafic 2.0 1999>; VW: Gol 1.8/2.0 GTi 1993>, Quantum 2000, Santana 1993>; OBS.: Para veículos a álcool.
	GI3372 Bomba Interna, 12V, 3 Bar, 6.5 A - 100L/h	Renault: 7 700 802 178, 7 700 812 372A, 7 700 827 641, 7 700 828 641, 7 700 840 830; Volvo: 3462177; Walbro: AOR034	RENAULT: Clio GI 1.8L 01/91>09/98, Laguna 1.8L, 2.0L 11/93>03/01, Laguna Grandtour 1.8L, 2.0L 09/95>03/01, Mégane Cabriolet 1.6L, 2.0L 10/96>11/99, Mégane Classic 1.6L, 2.0L 06/96>03/99, Mégane Coach 2.0L 03/96>11/99, Mégane GI 1.6L 01/96>03/99, Mégane GI 2.0L >96, Mégane Scénic 1.6L, 2.0L 01/97>09/99; VOLVO: 440K 1.8L, 2.0L (445) 08/91>12/96, 460L 1.8, 2.0L (464) 08/91>07/96, 480E 2.0L 08/92>09/95 OBS.: Para veículos a gasolina.
	GI3387 Bomba Interna, 12V, 3 Bar, 6.0 A - 100L/h	Bosch: 0 580 464 001; Magneti Marelli: MAM0214; Walbro: TTP387	CITROËN: Berlingo 1.0 1996>, Berlingo 1.4 1996>, Berlingo 1.6 2000>, C4 1.4 2004>, C4 1.6 2004>, C4 2.0 2004>, C5 1.8 2001>, C5 2.0 2001>, C5 3.0 2001>, Xsara Picasso 1.6 2000>, Xsara Picasso 1.8 2000>; PEUGEOT: 206 1.0 1998>, 206 1.4 1998>, 206 1.6 2000>, 206 2.0 1999>2000, 206 SW 1.4 2002>, 206 SW 1.6 2002>, 206 SW 2.0 2002>, 307 1.4 2000>, 307 1.6 2000>, 307 2.0 2000>, 307 SW 1.6 2002>, 307 SW 2.0 2002>, 406 1.8 2000>2004, 406 2.0 2000>2004, 406 2.2 2000>2004, 406 3.0 2000>2004, 607 2.0 2000>, 607 2.2 2000>, 607 3.0 2000> OBS.: Para veículos a gasolina.
	GI3434 Bomba Interna, 12V, 3.8 Bar, 6.0 A - 95L/h	Ford: 1S4U-9350-C1AX; Magneti Marelli: BC003ITM	FORD: Courier (MPI) >09/03, F250 todos, Focus 1.8/2.0 (MPI) 00>05 OBS.: Com conector, pré-filtro e retentor em viton - Para veículos a gasolina.
	GI3504 12V, 3 Bar, 160L/h	Bosch: 0 580 105 504; Renault: 172022442R	RENAULT: Sandero 1.0 16V/1.6 16V 2013>2016, Logan 1.0 16V/1.6 16V 2013>2023

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3708 12V, 3 Bar, 100L/h	Denso: KS2921007762; Honda: 17708TEKM01M1	HONDA: Civic X Hatchback 1.5 VTEC 2017> OBS.: Módulo: GCA408
	GI3911 Bomba Interna, 12V, 3 Bar, 8.5 A - 110L/h	Bosch: 0 580 453 911	CITROËN: Xsara Picasso todos; PEUGEOT: 306 todos OBS.: Para veículos a gasolina.
	GI3917 12V, 3 Bar, 125L/h	Fiat: 53361917, 52051198	FIAT: Toro 1.8 16V Flex 2016> JEEP: Renegade 1.8 16V Flex 2015> OBS.: Módulo: GCA417
	GI3919 12V, 4.2 Bar, 110L/h	VW: A2C92867700, EBC1070F	VW: Fox MPI 2015> , SpaceFox MPI 2015> , Up MPI 2014> OBS.: Módulo: GCA419
	GI3981 Bomba Externa	Bosch: 0 580 464 981; Fiat: 46447569, 46742145	FIAT: Ducato 2.3 2010> , Ducato 2.8 2006>2009; RENAULT: Master 2.5 16V 2005> OBS.: Para veículos a diesel.
	GI4012 Bomba Externa 12V, 150L/h	Bosch: 0 580 453 432; Hyundai: 3111135400BI, 311111R500, 311113S400	HYUNDAI: Veloster 1.6 16V 2011>2013, Elantra 2.0 16V 2013>2019, Sonata 2.4 16V/3.3 24V 2004>2015
	GI6010 Bomba Externa, 12V, 1,8A, 0,3 Bar, 60L/h	HKT: HEP-02A	Universal: veículos carburados OBS.: Para veículos a gasolina e diesel.

BOMBAS COM CERTIFICAÇÃO
COMPULSÓRIA
SELO E Nº DE REGISTRO INMETRO



Nº do Registro por Categoria/ Código Gauss conforme Tabela a seguir.

CATEGORIA	CÓDIGO GAUSS	Nº REGISTRO INMETRO
GASOLINA	GI3103, GI3070, GI3481, GI3210, GI3471, GI3051, GI3226, GI3157, GI3091, GI3209, GI3095, GI3482, GI3985, GI3477, GI3123, GI3214, GI3950, GI3910, GI3213, GI3025, GI3911, GI3415, GI3055, GI3387, GI3434, GI3372, GI3027, GI3101G	000685/2024
	GI3826KT	000685/2024
	GI4319G6	000685/2024
FLEX	GI3120, GI3101, GI3121, GI3065, GI3818B, GI3128, GI3122	000733/2024

INJEÇÃO E SENSORES
BOMBA DE COMBUSTÍVEL



INJEÇÃO

MÓDULO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GCA404 Bomba Flex 3 Bar 130 L/h	Bosch: 580314635, F 000 TE1 3E7; Renault: 172025316R	RENAULT: Logan/ Sandero 1.0 2017>, Logan/ Sandero 1.6 2017>
	GCA408 Bomba Gasolina 4 Bar 80 L/h	Denso: KS2921007762; Honda: 17708TEKM01M1	HONDA: Civic X Hatchback 1.5 VTEC 2017>
	GCA414 Bomba Flex 3 Bar 110 L/h	Bosch: 0 580 314 593	FIAT: Argo 2017>, Cronos 2018>, Uno 2016>2021
	GCA417 Bomba Flex 3 Bar 90 L/h	Fiat: 53361917, 52051198	FIAT: Toro 1.8 16V Flex 2016>; JEEP: Renegade 1.8 16V Flex 2015>
	GCA419 Bomba Flex 4 Bar 100 L/h	VW: 5Z0.919.051.AC	VW: Jetta 2.0 2011>2014, Up 1.0 2014>2021
	GCA437 Bomba Flex 3 Bar 140 L/h	VW: 1SB919051A; Bosch: 0 580 314 582	VW: Up 1.0 Tsi 2014>2018
	GCA438 Bomba Flex 3,5 Bar 90 L/h	Chevrolet: 13510794	GM: Onix 1.4 2012-> Flex, Prisma 1.4 2012-> Flex, Cobalt 1.4/1.8 2011->
	GCA450 Bomba Diesel 4 Bar 160 L/h	VW: A2E53407268, 2H0919050D	VW: Amarok 2.0 BiTDI 2011>, Amarok 2.0 BiTDI 4motion 2010>, Amarok 2.0 TDI 2011>, Amarok 2.0 TDI 4motion 2010>



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

BOMBA DE ALTA PRESSÃO

FOTO	CÓD. GAUSS	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI1001	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	BOSCH: 0 281 006 082; VW: 076 906 051 B	VW: Amarok 2.0 Diesel 2010>, Jetta 2.0 2010>, Novo Fusca 2013>2016, Passat Variant CC 2009>2015, Tiguan 2009>2017
	GI1002	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	MERCEDES BENZ: 2780700601; DELPHI: HM10089-15B1	MERCEDES BENZ: CLS 500 2011>2017, S-CLASS S 500 2013>2015, CLS 63 AMG 2012>2017, E-CLASS E 500 2009>2016, M-CLASS ML 63 AMG 2011>2015, GLE 500 2015>2019
	GI1003	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	MERCEDES BENZ: 2700700501, 1520700401; BOSCH: 0 261 520 238, 0 261 520 211	MERCEDES BENZ: A-CLASS A-CLASS A 180 2012>2018, B-CLASS B 160 2011>2018, C-CLASS C 160 2015>, C-CLASS C 180 2014>, CLA 180 2013>2019, CLA 200 2015>2019, GLA-CLASS GLA 200 2013>
	GI1004	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	MERCEDES BENZ: 2760700101, 2760700601	MERCEDES BENZ: CLS 350 2011>2017, SLK 300 2011>, E-CLASS 350 2009>2016, M-CLASS ML 300 2011>2015
	GI1005	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	FORD: AG9E-9D376-AA; LAND ROVER: LR025599; VOLVO: 31359675; BOSCH: 0 261 520 152, 0 261 520 151	FORD: Fusion 2012>; LAND ROVER: Discovery Sport 2.0 4X4 2014>, Freelander 2 2.0 Si4 4X4 2006>2014, Range Rover Evoque 2.0 4X4 2011>2019; VOLVO: S60 II 2.0 2010>2018, XC60 T5 2008>2017
	GI1007	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	BMW: 13517607159; BOSCH: 0 261 520 150, 0 261 520 149	BMW: 114i 2012>2015, 116i 2011>2015, 118i 2011>2015, 316i 2013>2015
	GI1008	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	BMW: 13517595339, 13517595350, 13537547603; BOSCH: 0 261 520 144, 0 261 520 091, 0 261 520 143	BMW: X5 2009>2013, X6 2009>2014, 550i 2009>2013, 650i 2010>2015, 750i 2008>2012
	GI1012	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	FORD: BM5G9D376BB; VOLVO: 31359703; BOSCH: 0 261 520 208, 0 261 520 139; HITACHI: 133106	VOLVO: S60 2010>2015, S80 2010>2014, V40 2012>
	GI1014	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	MERCEDES BENZ: 2740700501; BOSCH: 0 261 520 216, 0 261 520 215; HITACHI: 133108	MERCEDES BENZ: C-Class C250 2013>, E-Class E200 2017>, C-Class C200 2014>, SLK 300 2011>, C-Class C180 2016>, SLC 250 2016>, E-Class E180 2009>2016, GLC 300 2015>, E-Class E200 2016>, GLC 250 2016>
	GI1016	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	VW: 04E127026N; BOSCH: 0 261 520 339	AUDI: A1 2012>2015, A3 2012>2016, A4 2016>2017, Q2 2016>, Q3 2015>2017, S3 2013>2016, S4 2016>2017; VW: Golf 2012>2017, Passat 2014>2017, Tiguan 2012>2017, Jetta 2011>2017
	GI1017	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	BMW: 13518604229; BOSCH: 0 261 520 281	BMW: 125i 2011>2019, 220i 2013>, 228i 2014>, 320i 2012>2018, 328i 2011>2018, 328i 2012>2016, 420i 2013>2017, 428i 2013>2017, 528i 2011>2017, 520i 2010>2016, X1 16i 2013>2015, X1 20i 2011>2015, X1 28i 2011>2015, X3 20i 2011>2017, X3 28i 2012>2017, X4 20i 2014>2018, X4 28i 2014>2018, X5 40e 2015>2018, Z4 18i 2013>2016, Z4 20i 2011>2016, Z4 28i 2011>2013

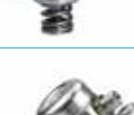
FOTO	CÓD. GAUSS	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI1018	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	BMW: 13517584461; BOSCH: 0 261 520 147	BMW: Serie 1 2.0 2013>2014, Serie 3 2.0 2011>2019, Serie 4 2.0 2014>2016, Serie 5 2.0 2011>2016, X1 2.0 2011>2015, X3 2.0 2012>2017, Z4 2.0 2012>2016
	GI1019	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	KIA/ HYUNDAI: 35320-2G740; BOSCH: 0 261 520 307	HYUNDAI: Santa Fé 2.4 2012>2015; KIA: Sorento 2.4 2012>, Optima 2011>2015, Sportage 2010>2015
	GI1020	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	VW: 06K127025D, 06K127025E, 06K127025H; BOSCH: 0 261 520 184, 0 261 520 480	AUDI: A1 1.8 TFSI 2011>2018
	GI1021	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	BMW: 13517584461; BOSCH: 0 261 520 147	BMW: 125i 2011>2019, 528i 2009>2016, 320i 2011>2018, X1 2009>2015, 328i 2012>, X3 2010>2017, 420i 2013>, M4 2013>, Z4 2009>2016
	GI1022	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 10,30Ω	GM: 12641740	CHEVROLET: Camaro 2012>2015, Capitiva Sport 2011>2013, Trailblazer 2015>2017
	GI1023	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 10,60Ω	GM: 12641847, 12639694, 12633115, 12633423	CHEVROLET: Captiva 2.4 2011>2017
	GI1024	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	PEUGEOT: 9802540080; BOSCH: 0 261 520 245	CITROËN: C4 Picasso 2013>, C4 Grand Picasso 2013>, DS4 2011>2015, DS5 2011>2015; PEUGEOT: 208 2014>2019, 308 2014>2019, 2008 2016>2020, 3008 2014>2020
	GI1025	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	JAGUAR: BR2E9D376AA; BOSCH: 0 261 520 116	JAGUAR: E-pece 2017>, XE 2015>, XF 2008>2015, XF II 2015>
	GI1026	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	PORSCHE: 94611031560, 94611031561; BOSCH: 0 261 520 303	PORSCHE: Cayenne 2010>, Macan 2014>, Panamera 2009>2017
	GI1027	Pressão máxima: 220 Bar Resistência válvula de Fluxo: 10,20Ω	VW: 06F127025L; HITACHI: HFS853102	AUDI: A1 2012, A3 2004>2013, A4 2004>2016, A6 2005>2018, TT 2006>2014; VW: Golf 2009>2013, Jetta 2005>2010
	GI1028	Pressão máxima: 130 Bar Resistência válvula de Fluxo: 10,20Ω	VW: 06J127025J; HITACHI: HFS034131	AUDI: A4 2007>2015, A5 2007>2017, Q3 2011>2018, Q5 2008>2017, TT 2006>2015; VW: Fusca 2011>2019, Jetta 2008>, Passat 2010>2015, Tiguan 2007>2016

FOTO	CÓD. GAUSS	ESPECIFICAÇÕES	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI1029	Pressão máxima: 130 Bar Resistência válvula de Fluxo: 10,20Ω	VW: 03C127026C; HITACHI: HFS03431L	AUDI: A1 2010>2018
	GI1030	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	BMW: 13518605103	BMW: 114i 2011, 116i 2010>2015, 118i 2011>2015, 120i 2015>, 316i 2012>2016, 320i 2012>2016
	GI1031	Pressão máxima: 260 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	MERCEDES BENZ: A2780701101; BOSCH: 0 261 520 219	MERCEDES BENZ: C-CLASS 180 2015>, SL 500 2012>, CLS 350 2011>2017, SLC 180 2016>, CLS 350 2012>2017, M-CLASS 350 2011>2015, E-CLASS 200 2009>2016, GLE 350 2015>2018, E-CLASS 200 2009>2016, GLE 63 2015>2019, E-CLASS 200 2016>, S-CLASS 350 2013>, GLC 350 2015>, S-CLASS 63 2014>, GLC 300 2016>, S-CLASS 500 2015>
	GI1033	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	VW: 06A127026A, 06A127026B, 06A127026D 06K127028C, 06K127028E, 06K127028F	AUDI: Q5 2.0 TFSI 2016>; VW: Fusca 2.0 TSI 2011>2019, Jetta TSI 2008>
	GI1038	Pressão máxima: 150 Bar Resistência válvula de Fluxo: 0,55Ω	VW: 06A127026A, 06A127026B, 06A127026D 06K127028C, 06K127028E, 06K127028F	AUDI: Q5 2.0 TFSI 2016>; VW: Fusca 2.0 TSI 2011>2019, Jetta TSI 2008>



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

REGULADOR DE PRESSÃO

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI8001 Pressão: 3 BAR	BOSCH: 0 280 160 557, 0 280 160 507, 0 280 160 560, 0 280 160 505, 0 280 160 558; CHRYSLER: 53030349; CITROËN: 198505; DODGE: 53030349; FIAT: 7529724, 7078640, 7078669, 46457494; FORD: F8Z29C968AA; GM: 24500228, 24501695, 93225088, 90444222; PEUGEOT: 198505; RENAULT: 40414502, 7700872504; VW: 037133035C, 271330521, 271980522, 401330352	ALFA ROMEO: 146 1.4 1995>2002, 146 1.6 1995>2002, 146 1.8 1995>2002, 146 2.0 1995>2002, 166 2.0 Turbo 1995>2002, Spider 2.0 1995>2000; ASIA: Towner 0.8 1998>; AUDI: A3 1.8 1999>2006, TT 1.8 Turbo 2000>2006; CITROËN: AX 1.4 1992>, Berlingo 1.8 1997>, Evasion 2.0 1998>, Xantia 1.8 1995>2001, Xantia 1.8 1997>2001, Xantia 2.0 1993>1998, Xantia 2.0 Turbo 1995>1998, Xantia 3.0 1996>1998, Xsara 1.4 1998>, Xsara 1.8 1998>2000, Xsara 2.0 1999>2000, ZX 1.9 1991>1998, ZX 2.0 1991>1997; DODGE: Avenger 2.0 1995>1996, B150 3.9 1992>1993, B250 3.9 1992>1993, D150 3.9 1992>1993, D250 3.9 1992>1993, Dakota 3.9 1992>1993, W150 3.9 1992>1993; FIAT: Brava 1.6 1999>2001, Brava 2.0 1995>, Coupe 2.0 1995>, Fiorino 1.5 1997>2004, Fiorino 1.6 1995>1996, Marea 2.0 1998>2005, Palio Weekend 1.0 1999>2000, Palio Weekend 1.5 1997>2004, Palio Weekend 1.6 1996>2000, Palio 1.0 1996>2001, Palio 1.3 1998>, Palio 1.5 1996>2000, Palio 1.6 1996>2001, Siena 1.0 1999>2000, Siena 1.5 1998>2004, Siena 1.6 1996>2000, Strada 1.5 1999>2004, Strada 1.6 1998>2000, Uno 1.0 1998>2003, Uno 1.3 2001>, Uno 1.6 1994>1995; GM: C-20 4.1 1996, Grand Blazer 4.1 1998>1999, Lumina 3.8 1992, Omega 4.1 1994>1998, Silverado 4.1 1996>2001, Suprema 4.1 1994>1996; HYUNDAI: Atos 1.0 2000>2003; MINI: Cooper 1.6 2002>2008; PEUGEOT: 106 1.4 1991>, 205 1.6 1991>, 205 1.9 1991>, 306 1.6 1993>1998, 306 1.8 1997>2003, 306 2.0 1993>2002, 405 1.6 1994>1997, 405 1.8 1992>1997, 405 2.0 1994>1997, 406 2.0 1996>2004, 406 3.0 1996>2005, 605 2.0 1992>1999, 605 3.0 1997>1999, 806 2.0 1994>2002, Partner 1.8 1997>2002; RENAULT: Clio 1.0 1999>2006, Clio 1.2 1991>, Clio 1.6 1996>, Clio 1.8 1991>, Espace 2.0 1996>2003, Espace 3.0 1996>2003, Laguna 1.6 1997>2002, Laguna 1.8 1994>2001, Laguna 2.0 1994>2001, Megane 1.6 1996>, Megane 2.0 1996>, R19 1.8 1992>1996, Safrane 2.0 1992>1996, Safrane 3.0 1992>1996, Scenic 1.6 1996>2001, Scenic 2.0 1996>2001, Twingo 1.2 1996>; SEAT: Cordoba 1.0 1999>2004, Cordoba 1.4 1999>2004, Cordoba 1.6 1999>2004, Ibiza 1.0 2000>, Inca 1.6 1998>; VW: Beetle 1.8 Turbo 1999>2005, Beetle 2.0 1998>2005, Bora 2.0 2002>2009, Gol 1.0 1996>1999, Gol 1.6 1996>2005, Gol 1.8 1996>1999, Gol 2.0 1996>2002, Gol 1.0 Turbo 2000>2003, Golf 1.8 2000>2006, Golf 2.0 1992>2006, Golf 2.8 1996>2005, Jetta 1.8 Turbo 2000>2005, Jetta 2.0 1993>2005, Jetta 2.8 1996>2004, Kombi 1.6 1997>2005, Parati 1.6 1996>2005, Parati 1.8 1996>1999, Parati 2.0 1996>1999, Parati 1.0 Turbo 1999>2005, Parati 2.0 1999>2002, Passat 2.0 1995>1996, Passat 2.8 1997>, Polo 1.8 1996>2005, Polo 2.0 1996>2005, Quantum 1.8 1996>2001, Quantum 2.0 1996>2001, Santana 1.8 1996>2005, Santana 2.0 1996>2005, Saveiro 1.6 1996>2005, Saveiro 1.8 1996>2005, Saveiro 2.0 1997>2005
	GI8002 Pressão: 2,7 BAR	GM: 93359930; FORD: 2N1U9C968AA, 928F9C968B1C, 6667685, 928F9C968A1C, 96MF9C968DA, F8DZ9C968AA, YS6U9C968AA, XF2Z9C968AH, XF2Z9C968AA, X2FZ9C968AA, F8DZ9C968AB; BOSCH: F 000 DR0 219, F 000 DR0 213, 0 280 160 628, 0 280 160 509, 0 280 160 551, 0 280 160 585; DELPHI: FP10305	FORD: Courier 1.4 1997>1999, Courier 1.6 1999>, E-150 4.2 1999>2003, E-250 4.2 1999>2003, E-350 6.8 2000>2004, E-450 6.8 2000>2004, E-550 6.8 2002>2003, Ecosport 1.0 2003>2008, Ecosport 1.6 2003>2008, Escort 1.6 2000>2002, Escort 1.8 1996>2002, Excursion 6.8 2000>2005, F-150 4.2 2004>, F-150 6.8 1999>2003, F-250 6.8 2000>2004, F-350 6.8 2000>2004, F-450 6.8 2000>2004, F-550 6.8 2000>2004, Fiesta 1.0 2001>2005, Fiesta 1.4 1998>1999, Fiesta 1.6 1999>2008, Focus 1.6 2003>2007, Ka 1.0 1999>2008, Ka 1.6 2001>2008, Mondeo 2.0 E 1994>1998, Taurus 3.0 1994>1997, Windstar 3.0 1999>2003 GM: Corsa 1.0 2000>2005
	GI8004 Pressão: 3,5 BAR	GM: 93298257, 93281610, 93305850; HYUNDAI: 31380M4000; VW: 5Z0133035C; BOSCH: F 000 DR0 283, F 000 DR0 225, 0 280 160 814, F 000 DR0 208, F 000 DR0 214, F 000 DR0 221; DELPHI: FP10342	CITROËN: C3 1.6 2001>2005, Xsara Picasso 2.0 2001>; FIAT: Doblò 1.3 2001>2006, Doblò 1.6 2001>2003, Doblò 1.8 2003>2006, Idea 1.4 2006>2010, Idea 1.8 2006>2010, Palio Weekend 1.3 2000>2003, Palio Weekend 1.8 2004>, Palio 1.0 2005>2015, Palio 1.3 2003>2005, Palio 1.4 2006>2012, Palio 1.6 2001>2003, Palio 1.8 2003>2010, Siena 1.0 2005>2012, Siena 1.3 2000>2005, Siena 1.4 2005>2007, Siena 1.4 Tetrafuel 2006>, Siena 1.8 2004>2008, Strada 1.3 2002>2005, Strada 1.8 2003>2004, Uno 1.0 2001>; GM: Celta 1.0 2000>2002, Celta 1.4 2003>2006; HYUNDAI: Creta 1.6 2017>2017; PEUGEOT: 206 1.0/1.4/1.6 1998>; RENAULT: Clio 1.0/1.6 2000>, Fluence 2.0 2011>, Megane 1.6/2.0 2000>2005, Scenic 1.6/2.0 2000>, Twingo 1.0 2000>2001; TOYOTA: Corolla 1.8 2007>2010, Corolla 2.0 2010>
	GI8005 Pressão: 3,8 BAR	GM: 93300564, 93308886, 93328341, 93378223, 93389322; BOSCH: F 000 DR0 215, F 000 DR0 216, F 000 DR0 217, F 000 DR0 218, F 000 DR0 230, 0 280 160 615; DELPHI: FP10352	FIAT: Stilo 1.8 2002>, Stilo 1.8 2005>2010, Stilo 1.8 2002>, Stilo 2.4 2002>; FORD: Ecosport 1.6 2005>2007, Ecosport 2.0 2004>2012, Focus 2.0 2005>2008; GM: Astra 2.0 2004>2009, Blazer 2.4 2007>2012, Celta 1.0 2005>2015, Cobalt 1.4 2012>2015, Cobalt 1.8 2012>2015, Corsa 1.0 2002>2009, Corsa 1.4 2007>2012, Corsa 1.8 2002>2012, Cruze 1.8 2012>2014, Meriva 1.4 2008>2012, Meriva 1.8 2002>2003, Montana 1.4 2007>2010, Montana 1.8 2003>2007, Onix 1.0 2012>2014, Onix 1.4 2013>2015, Prisma 1.0 2009>2011, Prisma 1.4 2006>2015, S10 2.4 2007>2012, Sonic 1.6 2012>2014, Spin 1.8 2012>2014, Vectra 2.0 2005>2011, Vectra 2.4 2005>2009, Zafira 2.0 2004>2012; MERCEDES BENZ: B200 2.0 Turbo 2008>
	GI8006 Pressão: 3 BAR	FORD: YL8U9C375AB; GM: 93274455, 93363060, 93363264; VW: 373133035A; BOSCH: F 000 DR0 206, F 000 DR0 207, F000DR0212; MAGNETI MARELLI: RP132002; DELPHI: FP10304	FORD: Ranger 2.5 1997>; GM: Astra 1.8 1998>2004, Astra 2.0 1999>2005, Zafira 2.0 2001>2005; VW: Gol G2 1.0 1997>1999, Gol G2 1.6 1998>, Gol G3 1.0 1999>2005, Parati G2 1.0 1997>1999, Parati G2 1.6 1998>, Parati G3 1.0 1999>2005
	GI8009 Pressão: 4,2 BAR	GM: 94715560, 94715561; NISSAN: 170409LH1B, 110069, 116104, 170401HL1A; VW: 5Z0133035B, 5Z0133035D; BOSCH: F 000 DR0 222, F 000 DR0 223	CITROËN: C3 1.4 2005>2012, C3 1.6 2005>2012, C4 Lounge 2.0 2013>, Xsara Picasso 1.6 2006>2012; FIAT: 500 1.4 2011>, Grand Siena 1.4 2012>, Grand Siena 1.4 Tetrafuel 2012>, Grand Siena 1.6 E.TorQ 2012>, Idea 1.6 2010>, Idea 1.8 2010>, Palio Weekend 1.6 2010>2012, Palio Weekend 1.8 2010>, Palio 1.0 2011>, Palio 1.4 2011>, Palio 1.6 2010>, Punto 1.4 2012>, Punto 1.6 2012>, Punto 1.8 2012>, Siena 1.6 2010>2012, Strada 1.8 2010>, Uno 1.0 2010>, Uno 1.4 2010>; GM: Agile 1.4 2009>, Montana 1.4 2010>; HYUNDAI: Tucson 2.0 2012>; NISSAN: Kicks 1.6 2016>, March 1.0 2011>, March 1.6 2011>, Sentra 2.0 2009>, Versa 1.0 2015>, Versa 1.6 2011>; PEUGEOT: 206 1.4 2006>2009, 206 1.6 2005>2008, 208 1.5 2013>, 307 1.6 2006>, 307 2.0 2008>, 308 1.6 2012>, 408 1.6 Turbo 2012>, 408 2.0 2011>, Hoggar 1.4 2010>, Hoggar 1.6 2010>, Partner 1.6 2010>; VW: CrossFox 1.6 2005>, Fox 1.6 2003>2004, Gol G3 1.0 2004>2006, Gol G3 1.6 2004>2007, Gol G3 1.8 2004>2005, Gol G4 1.0 2005>, Gol G4 1.6 2004>2008, Gol G4 1.8 2004>2008, Gol G5 1.0 2008>2012, Gol G5 1.6 2008>2012, Golf 1.6 2006>, Golf 1.8 1992>1999, Kombi 1.4 2006>, Parati G3 1.6 2004>2007, Parati G3 1.8 2004>2005, Parati G4 1.6 2004>2008, Parati G4 1.8 2004>2008, Polo 1.6 2004>, Polo 2.0 2008>, Saveiro G5 1.6 2009>, SpaceFox 1.6 2006>, Voyage 1.0 2008>2012, Voyage 1.6 2008>2012

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI8010 Pressão: 3,11 BAR	GM: 17113271; ISUZU: 8171222830; DELPHI: PRD0001	GM: Corsa Hatch 1996>2008, Omega 1993>1998
	GI8013 Pressão: 4,2 BAR	GM: 12568878; VW: 041133035A; CADILLAC: 9158978; MAGNETI MARELLI: 40442201, RPM100; BOSCH: F 000 DR0 442	GM: Blazer 4.3 2001>, S10 4.3 2001>; VW: Gol G4 1.6 2007>, Saveiro G4 1.8 2005>; CADILLAC: CTS 3.2 2003>2004, CTS 3.6 2004>
	GI8014 Pressão: 3,5 BAR	AUDI: 4669464, 4883076; BUICK: 24503229; BOSCH: 0 280 160 562, 0 280 160 560, 0 280 160 593; DELPHI: FP10351; FORD: 2N1U9C968BA; MITSUBISHI: 4669464, 4883076, M04883076; MAGNETI MARELLI: RPM78, 40439701; PONTIAC: 24506988; VW: 026133035	AUDI: 90 2.8 1995>, A4 1.8 1997>2002, A4 2.8 1996>2001, A4 3.0 2002>2006, A6 2.8 1995>2004, A8 4.2 V8 1997>2006, Allroad Quattro 2.7 Turbo 2001>2005, Allroad Quattro 4.2 2003>2005, RS6 4.2 2003>2014, S3 1.8 Turbo 2000>2003, S4 2.7 2000>2002, S4 4.2 2005>2008, S5 4.2 2008>, S6 2.2 Turbo 1995>1997, S8 4.2 2001>2003, TT 1.8 Turbo 2014>2006; CITROËN: Xsara 2.0 2001>; FIAT: Bravo 1.4 2011>2016, Linea 1.4 2009>2012, Punto 1.4 2009>2016; FORD: Courier 1.6 2008>2013, Ecosport 1.6 2005>2012, Fiesta 1.0 2014>2014, Fiesta 1.6 2014>2014, Focus 1.6 2007>2009, Ka 1.0 2008>2013, Ka 1.6 2008>2013; MITSUBISHI: Eclipse 2.0 1995>1996, Pajero TR4 2.0 2010>; VW: Gol G3 1.6 2003>2005, Gol G3 1.8 2003>2005, Gol G4 1.6 2005>2010, Gol G4 1.8 2005>2010, Gol G5 1.6 2008>2010, Golf 1.8 1994>1996, Golf 2.8 1995>, Golf 3.2 2014>, Parati G3 1.6 2014>2006, Parati G4 1.8 2006>, Passat 1.8 1998>2005, Passat 2.8 1993>2005, Passat 4.0 2002>2014, Saveiro G3 1.6 2005>2006, Saveiro G3 1.8 2005>2006, Corrado 2.8 1995>; PORSCHE: 911 3.6 Boxer 2007>2011
	GI8015 Pressão: 4 BAR	LAND ROVER: LR016319; VW: 078133534A	AUDI: 100 2.8 1992>1994, 80 2.8 1991>1995, 80 2.6 1992>1995, 90 2.8 1993>1994, A4 3.0 2001>2005, A4 1.8 Turbo 1994>2001, A4 1.8 1994>2001, A4 2.6 1994>1998, A4 2.8 1994>1999, A4 2.8 1996>2000, A4 2.4 1997>2001, A6 2.7 Turbo 2000>2005, A6 3.0 2001>2004, A6 2.8 1995>2001, A6 2.4 1997>2001, A6 2.7 BiTurbo 1997>2004, A6 1.8 Turbo 1998>2001, A6 4.2 1999>2004, A8 6.0 2004>2005, A8 4.2 1994>1998, A8 4.2 1998>2002, RS4 2.7 Turbo 2000>, RS6 4.2 2002>2005, S4 4.2 2003>2005, S4 2.2 1992>1994, S4 2.7 BiTurbo 1997>2000, S6 2.2 Turbo 1994>1997, S6 4.2 1999>2005, S8 4.2 1996>2001; LAND ROVER: Defender 2.5 1998>2007, Discovery 2.5 1998>2004; VW: Golf 3.2 2002>2004, Golf 2.8 1992>1996, Jetta 2.8 1994>1995, Passat 1.8 1996>2000, Passat 2.0 1997>2005, Passat 2.8 1997>2005, Corrado 2.8 1991>1995
	GI8017 Pressão: 3,2 BAR	HONDA: 16015-SAA-006	HONDA: CR-V 2.4 2007>2011, Fit 1.5 2007>2008; TOYOTA: Avalon 2.5 Híbrido 2013>2014, Camry 2.4 2007>2011, Camry 2.5 2010>2014, Corolla 1.8 2007>2014, Corolla 2.4 2009>2011, Highlander 2.7 2009>2014, Highlander 3.5 2008>2010, Matrix 1.8 2007>2014, Matrix 2.4 2009>2013, Prius 1.5 2012>2014, Prius 1.8 Híbrido 2010>2014, RAV4 2.4 2006>2008, RAV4 2.5 2009>2014, RAV4 3.5 2006>2012, Sienna 3.5 2007>2010, Venza 2.7 2009>2014, Venza 3.5 2009>2013, Yaris 1.5 Híbrido 2006>2014; LEXUS: CT200h 1.8 2011>2013, ES300h 2.5 2013>2014, GS430 4.3 V8 32v 2005>2007, HS250h 2.4 2010>2012, RX350 3.5 2007>2010
	GI8018 Pressão: 4 BAR	HONDA: 17052-SNA-000	FORD: Fusion 2.3 2006>; HONDA: Civic 1.8 2006>2011, Civic 2.0 2006>2011, Odyssey 3.5 2005>2011, Ridgeline 3.5 2010>2013; LEXUS: GS300 3.0 2006>2006, GS350 3.5 2007>2011, IS250 2.5 2006>2012, IS350 3.5 2006>2013
	GI8023 Pressão: 3 BAR	DAEWOO: 96184228; GM: 89054415	DAEWOO: Lanos 1.5, Nexia 1.5
	GI8024 Pressão: 3,4 BAR	KIA/ HYUNDAI: 31380-2D000, 31380-3K000	HYUNDAI: Elantra 2.0 2001>2007, Sonata 2.4 2006>2010; KIA: Optima 2.4 2006>2010
	GI8027 Pressão: 3,5 BAR	HYUNDAI: 35301-25700, 35301-25000	HYUNDAI: Accent 1.5 2000>2002
	GI8028 Pressão: 4 BAR	HONDA: 16740SNZ003, 16740SNZ0030; PORSCHE: 95562084130, 95562084110; BOSCH: F 000 DR0 226, F 000 DR0 228, F 000 DR0 231	CHERY: Celer 1.5 2013>; GM: Cruze 1.8 2012>2015, Onix 1.0 2012>2016, Prisma 1.0 2013>2016, S10 2.4 2012>; HONDA: CR-V 2.0 2013>, City 1.5 2009>, Civic 1.8 2006>, Civic 2.0 2013>, Fit 1.4 2008>, Fit 1.4 2006>2008, Fit 1.5 2008>, HR-V 1.8 2015>; PORSCHE: Cayenne 3.2 2004>2006

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI8030 Pressão: 3,2 BAR	DELPHI: FP10343; HYUNDAI: 3530122032	HYUNDAI: Accent 1.5 12V/1.5 16V 1994>2004
	GI8031 Pressão: 3,53 BAR	KIA/ HYUNDAI: 313802E000	HYUNDAI: Tucson 2.0 4Cil 16v Gasolina 2005>2009, Tucson 2.7 V6 24v Gasolina 2005>2009; KIA: Sportage 2.0 4Cil 16v Gasolina 2005>2010, Sportage 2.7 V6 24v Gasolina 2005>2010
	GI8032 Pressão: 3,54 BAR	KIA/ HYUNDAI: 313802H000	HYUNDAI: Elantra 2.0 4Cil 16v 2008>2012, i30 2.0 4Cil 16v 2009>2012; KIA: Forte Koup 2.0 4Cil 16v 2010>2013, Forte Koup 2.4 4Cil 16v 2010>2013, Forte 2.0 4Cil 16v 2010>2013
	GI8043 Pressão: 3,4 BAR	BOSCH: 0280160814, F000TE13H8, 0580105507I; HYUNDAI: 31120BX200	HYUNDAI: Creta 2.0 16V 2021>2024



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

MEDIDOR DE FLUXO DE AR

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GH5003	Bosch: 0 280 218 019	ALFA: 145(930) 1.6 i.e.16V T.S.Hatchback 12.96-01.01 88 120 1598,145(930) 1.6 i.e.16V Hatchback 03.98-01.01 106 144 1598; FIAT: Brava(182) 1.9 JTD 105 Hatchback 12.98-10.01 77 105 1910
	GH5013	Bosch: 0 280 218 013; VW: 06B 133 471	AUDI: A4 1.8 94-01 92 125 1781, A6 /Avant 1.8 99-01 92 125 1781; VW: Passat /Variant 1.8 96-03 92 125 1781.
	GH5014	Bosch: 0 280 218 060; VW: 06A 906 461G	AUDI: A3 1.8 98-03 92 125 1781, Audi Q7 4.2 FSI 06.08; SEAT: Cordoba 2.0, Saloon 09.02 85 115 1984; VW: Bora 2.0 10.98 85 115 1984, Golf IV 1.6 03-78 107 1595, Golf IV 2.0 01.07 85 115 1984, New Beetle 2.0 00-05 85 115 1984, New Beetle 1.8 T 04.05 150, Phaeton 4.2 V8 03-246 335 4172, Touareg 4.2 V8 02.06 228 310 4172.
	GH5015	Bosch: 0 280 218 063, 280218064; VW: 06A 906 461L	AUDI: A4 1.8 T Saloon/ Quat 00-04 110 150 1781, A3 1.8 T 150CV 12.96 110 150 1781, A3 1.8T 180CV 00-03 180, A6 1.8 T 00-06 110 150 1781, TT 1.8 T 180CV 00-06 132 180 1781, TT 1.8 T 150 CV 01.06 150; VW: Bora 1.8T 150CV 00-05, 180CV 02-03, Golf IV 1.8 T 150CV 00-03, 180CV 02-07, New Beetle 1.8 T 150CV 00-04, 180CV 01-05, Passat /Variant 1.8 T 00-05, Polo 1.8 GTI 05-, Jetta IV 1.8T 03.04 180CV; SEAT: Ibiza IV 1.8 T 03>.
	GH5024	Bosch: 0 280 218 002, 0 986 280 205, 0 280 218 003; VW: 06A 906 461 A	AUDI: A3 1.8 96-06 125 CV, A4 1.8T 99-00 112 CV; SEAT: Toldedo II 1.8 20 V 04.99 125 CV; VW: Bora 2.0 98-05 115 CV, Bora 1.8 98-00 125CV, Golf IV 1.8 97-00 125 CV, Golf IV 2.0 98-05 115 CV, New Beetle 1.8 T 98-01 150 CV, New Beetle 2.0 98-05 115 CV
	GH5027	Bosch: 0 280 217 117; VW: 037 906 461 C	AUDI: A3 1.8 T 99-06 110 150 1781, A4 / Avant 1.8 T 97-01 132 180 1781, A6 / Avant 1.8 T 150CV 97-99, 180 CV 97-00; VW: Bora 1.8 T 00-05 110 150 1781, Golf IV Gti 1.8 T 99-02 110 150 1781, Passat/ Variant 1.8 T 99-00 110 150 1781.
	GH5028	GM: 90448964; Fiat: 60588419, 7763718; Bosch: 0 280 217 106	GM: Vectra 2.0 GSI 1993>1996, Vectra 2.0 CD 1996, Calibra 2.0 1993>1996, Omega 4.1 1993>1998
	GH5031	Siemens: 5WK9623; Hella: 8ET 009 142-141; Citroën: 1920.8Q; Fiat: 9628336380; Peugeot: 1920.8Q	CITROËN: Jumper Box 2.0 HDI 02, Jumper Box 2.2 HDI 02, Jumper Bus 2.0 HDI 02, Jumper Bus 2.2 HDI 02, Jumper Flatbed/Chassis 2.0 HDI 02, Jumper Flatbed/Chassis 2.2 HDI 02; FIAT: Ducato Box 2.0 JTD 01- 02, Ducato Box 2.0 JTD 02, Ducato Bus 2.0 JTD 01- 02, Ducato Bus 2.0 JTD 02, Ducato Flatbed/Chassis 2.0 JTD 02; PEUGEOT: Boxer Box 2.0 HDI 02, Boxer Box 2.2 HDI 02, Boxer Bus 2.0 HDI 02, Boxer Bus 2.2 HDI 02, Boxer Flatbed /Chassis 2.0 HDI 02, Boxer Flatbed /Chassis 2.2 HDI 02.
	GH5032	Bosch: 0 280 218 108; Volvo: 8670112, 8670263	VOLVO: C70 2.0 T, 2.3 T, 2.5T 98-02 166 226 1984, Volvo S60 2.4 T 00-03 147 200 2435, Volvo S70 2.0, 2.3T, 2.4T 97-00 120 163 1984, Volvo S80 2.0, 2.0T, 2.4T, 2.9 98-06 120 163 1984, Volvo V70 I 2.0, 2.0T, 2.3, 2.4T, 2.5, 2.5T 97-00 120 163 1984, Volvo XC70 Cross Coutry 2.4 T XC AWD 00-02 147 200 2435
	GH5033	Siemens: 5WK9621; Fiat: 9629471080; Citroën/ Peugeot: 1920.7S	CHEVROLET: Tracker 2.0 Diesel 2001>2004; CITROËN: Berlingo 1.8 1998>2002, Xantia 2.0 1994>2001; PEUGEOT: 306 2.0 1992>2001, 307 1.6 2002>2012, 406 2.0 1997>2003, 806 2.0 1995>2000; SUZUKI: Vitara 2.0 Diesel com motor peugeot 1998>2003
	GH5041	Bosch: 0 280 218 032, 0 280 218 033; VW: 06A 906 461 D	AUDI: A3 1.8 T 150CV 99-03, 180CV 00-06, A4 1.8 T 150CV 08-00, A6 / Avant 1.8 T 150CV 98-01 , TT 1.8 T 180CV 98-01; SEAT: Cordoba 1.8 T 20V Cupra 99-02 , Ibiza III 1.8 T 20V Cupra 99-02; VW: Golf IV 1.8 T 150CV 99-00, Passat / Variant 1.8 T 150CV 99-00.

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GH5047	Kia: 0K08013210	KIA: Sportage 2000 cc MOT.2.0 i.e 03.99 2000
	GH5052	Bosch: 0 280 217 111; Fiat: 60810813; Alfa Romeo: 46407008	ALFA ROMEO: 145(930) 1.6, 1.7i 16V T.S. Hatchback 10.94-12.96 88 120 1598, 145(930) 1.8, 2.0 16V Hatchback 03.98-01.01 106 1441747, 145(930) 2.0 16V T.S. Hatchback 10.95-01.01 110 150 1970, 146(930) 1.6, 1.7, 1.8, 2.0 16V T.S. Hatchback 11.96-01.01 88 120 1598, 155(167) 1.6, 1.7, 2.0 16V T.S. Saloon 05.96-01.98 88 120 1598, 156(932) 1.6 16V T.Spark(932A4) Saloon 09.97 88 120 1598, Spider(916S_) 2.0 T.Spark 16V(916S2C00) 06.95 110 150 1970; FIAT: Brava (182) 2.0 HGT 20V (182.AD) Hatchback 10.95-07.98 108 147 1998, Coupe (FA/175) 2.0 20V 96-98 108 147 1998, Marea / Weekend 2.0 20V 98-00 108 147 1998, Coupe 2.0 20V 96-98
	GH5061	VW: 06A906461B; Hella: 8ET 009 142-261	AUDI: A3 1.6 96- 74 101 1595, AUDI A4 / Avant 1.6 95-00 74 100 1595; SEAT: Cordoba 1.6 99-02 74 101 1595, Ibiza III 1.6 99-02 74 101 1595; VW: Golf IV 1.6 Hatchback 97-00 74 100 1595, Passat/Variant 2.0 00- 85 115 1984, Polo Classic 1.6 95-01 74 100 1595, Transporter IV Box 2.5 96- 85 115 2461
	GH5063	Bosch: 0 281 217 112, 0 280 217 013; VW: 058 133 471 A	AUDI: A3 1.8 T 96-03 110 150 1781, A4 / Avant 1.8 T 94-98 110 150 1781, A6 1.8 T 97-99 110 150 1781; VW: Passat / Variant 1.8T 96-00 110 150
	GH5078	Bosch: 0 281 002 531; VW: 038 906 461B	VW: Golf IV 2.0 99-02, Bora 1.8 98-00, New Beetle 1.8T 98-01; AUDI: A3 1.8 99-06.
	GH5080	Bosch: 0 281 002 184; Citroën: 1192 W5; Fiat: 13243690, 13244369080, 717359980; Iveco: 5045051082; Opel: 90 528 435, 91 93 533; Peugeot: 1192 W5	CITROËN: Jumper 2.8 HDI 2005>2009; PEUGEOT: Boxer 2.8 HDI 2005>2009; FIAT: Ducato 2.8 JTD 2002>2006
	GH5091	Ford: 1 030 844, 96 FP12B579 AB; Pieburg: 7.22184.04.0	FORD: Fiesta IV 1.4 I 16V 04.92-01.02 66 90 1388, Fiesta 1.4 16V 11.01 59 80 1388, Ka 1.3 09.96, 08.02 44 60 1299.
	GH5093	Hella: 8ET 009 142-171; Ford: 93BB12B579BA, 6 848 047	FORD: Escort 1.8 16V, Mondeo 1.8 16V 94-96.
	GH5125	Bosch: 0 280 217 002; Volvo: 1356220	VOLVO: 850 2.5 GLT 1991>1996 (gasolina)
	GH5209	Bosch: 0 280 218 2019; GM: 13 241 771	GM: Agile 2009>2014, Montana G2 1.4/1.8 2011>2016
	GH5214	Bremi: 30399; Delphi: AF10671-12B1; Denso: 2220430020, 1974005270	VOLVO: XC60 2.0 16V/2.4 16V/3.0 24V 2013>2020, S60 2.0 16V/3.0 24V 2013>2018 V60 2.0 16V/3.0 24V 2013>2018; TOYOTA: HILUX 3.0 16V 2005>2015



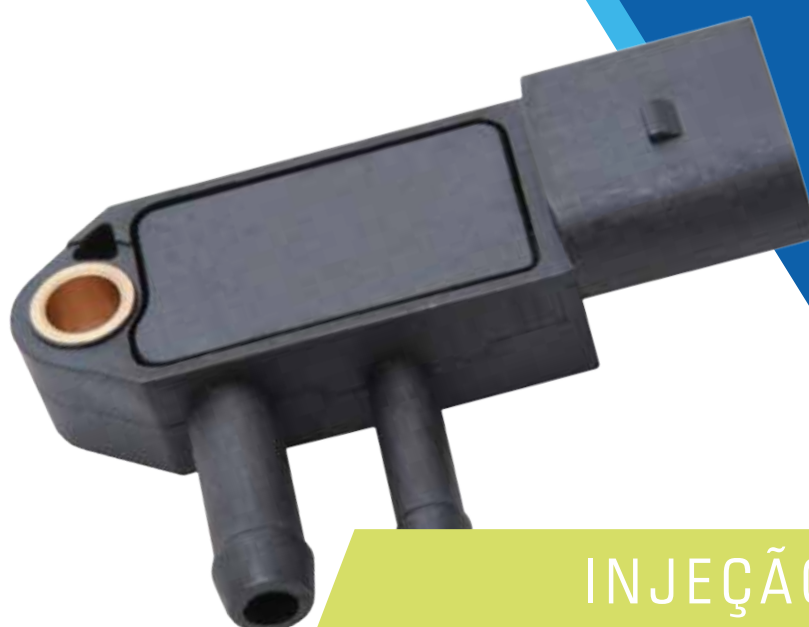
INJEÇÃO

SENSOR DE DETONAÇÃO

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS5000	KIA / Hyundai: 39320-3C000	HYUNDAI: Sonata 3.3 2006>2010, Azera 3.3 2006>2010, Entourage 2007>2008, Santa Fé 3.3 2007>2009, Veracruz 2007>2010; KIA: Amanti 2007>2008, Optima 2.4 2001>2006
	GS5003	Ford: 1N1A-12A699-AA; Siemens/VDO: 330 001 003R	FORD: EcoSport 1.6 >04, Focus 1.8 Todos, Novo Fiesta 1.0/1.6 >04
	GS5004 comprimento do cabo: 67cm - 3 pinos	Bosch: 0 261 231 004, 0 261 231 038; VW: 034.905.377A, 053.905.377.2, 054.905.377A	FORD: Escort XR3 2.0i (Com LE - Jetronic) 01/93>, Royale, Versailles Ghia 2.0i Todos, Royale, Versailles GL 2.0i 09/93; GM: Kadett 2.0 GSI 11/91>, Monza Classic (MPFI) 92>, Omega, Suprema GLS 2.0 03/93>; VW: Gol GTi 2.0 09/88>12/92, Logus 2.0 92>96, Pointer 2.0 93>96, Quantum, Santana 2000 GLI/GLSI 09/93>, Quantum, Santana 2000i GLS >08/93, Santana EX 08/89>08/93
	GS5006 2 pinos	Bosch: 0 261 231 001, 0 261 231 006; GM: 90.510.281, Opel: 1 238 345, 6 238 341; Renault: 7 700 871 678; VW: 026.905.377.2	GM: Vectra 2.0 (MPFI), Vectra GSI 2.0 16V (SFI) 10/93>; RENAULT: R19 1.7 (Importado) 89>95; VW: Gol, Parati, Saveiro 1.6/1.8/2.0 Mi 96>, Polo Classic 1.8Mi 98>, Quantum, Santana 1.8/2.0 Mi 96>
	GS5007 comprimento do cabo: 50cm - 3 pinos	Bosch: 0 261 231 007, 0 261 231 033, 0 261 231 070, 0 261 231 071; Fiat: 7.669.123, 60.808.063	ALFA: 164 3.0 Todos; FIAT: Tempra - Turbo 04/94>, Tipo 1.6 (MPI) 12/95>, Uno 1.6R (MPI) 03/93>
	GS5046 2 pinos	Bosch: 0 261 231 045, 0 261 231 046; NTK: KNE05; VW: 030.905.377A	GM: Blazer, S10 2.2 (MPFI) 08/97>, Blazer, S10 2.4 (MPFI) 12/00>, Zafira 2.8 8/16V (MPFI) 04>; VW: Bora 2.0 00>, Gol, Parati 1.0 Mi 16V (Turbo) 00>, Golf 2.0 99>
	GS5075 comprimento do cabo: 31cm	Bosch: 0 261 231 075; Siemens/VDO: 330 001 005R; VW: 037.905.377, 037.905.377A	VW: Bora 2.0 12/00>08/02, Gol 1.0 8V, Parati 1.0 16V (Turbo) 06/02>, Gol, Parati 2.0 16V 95>, Golf A4 08/99>09/00, New Beetle 12/99>
	GS5077 2 pinos	Siemens/VDO: 330 001 002R; VW: 030.905.377C	AUDI: A3 1.8 05/00>; VW: Bora 2.0 09/02>, Gol, Parati, Saveiro 1.6/1.8/2.0 08/01>, Golf 1.8/2.0 03/00>, Polo 1.6/2.0 05/02>, Polo Sedan 1.6/2.0 11/02>
	GS5079 comprimento do cabo: 57cm - 2 pinos	Bosch: 0 261 231 079; GM/Opel: 90.511.177	GM: Astra 2.0 16V 02/99>, Vectra 2.0 (MPFI) 07/98>12/02, Vectra 2.2 16V (MPFI) 04/96>11/97, Vectra 2.2 16V (SFI) 01/03>06/05, Vectra CD 2.0 16V (SFI) 12/97>06/05, Omega 2.5i (Ecotec) 01/94>11/00, Omega 3.0i (Ecotec) 01/99>02/01
	GS5095 comprimento do cabo 42cm - 3 pinos	Bosch: 0 261 231 095; Fiat: 60.592.752	FIAT: Marea, Marea Weekend 2.0i 20V 05/98>, Marea, Marea Weekend 2.0i 20V (Turbo) 05/98>
	GS5144 comprimento do cabo 42cm - 3 pinos	Bosch: 0 261 231 144; Fiat: 46.525.288	FIAT: Marea, Marea Weekend 2.4i 20V 01>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS5152 2 pinos	Bosch: 0 261 231 148; Fiat: 46.538.111, 46.815.152, 55.190.562; NTK: KNE11, KNE21	FIAT: Brava 1.6 16V (MPI) 02>, Palio 1.0/1.3 16V, Palio Weekend 03/00>, Palio 1.0 8V, Palio 1.6 16V (MPI - Fire) 01>, Siena 1.0/1.3 16V, Strada 1.3 16V (Fire) 03/00>, Uno 1.0 8V (MPI - Fire) 02>, Uno Furgoneta 2P 1.3 8V (MPI - Fire) 03>04
	GS5176	Bosch: 0 261 231 176; GM: 93 399 899; Fiat: 55186669	GM: Agile 1.4 Flex 2009>, Astra 2.0 MPFI Flexpower 2004>, Astra Sedan 2.0 MPFI Multipower 2004>2006, Blazer 2.4 MPFI Flexpower 2007>, Corsa 1.0 VHC Flexpower 2005>2008, Montana 1.4 Econo.Flex 2010>, S-Series S10 2.4 MPFI Flexpower 2007>, Vectra 2.0 Flexpower 2005>2009, Vectra 2.0 Flexpower Next Edition 2009>2011, Vectra 2.4 16V Flexpower 2005>2009, Vectra Hatch 2.0 Flexpower 2007>2011, Zafira 2.0 MPFI Flexpower 2004>; FIAT: Idea 1.4 Flex 2005>2010, Palio 1.0 MPI 8V 2003>2005, Palio 1.0 MPI / 8V Flex 2006>2009, Palio II 1.0 MPI 8V Flex 2005>2008, Palio II 1.4 MPI 8V Flex 2005>2008, Palio Weekend II 1.4 MPI 8V Flex 2005>2010, Siena Fire 1.0 MPI Flex 2005>2006, Siena II 1.0 MPI 8V 2004>2005, Siena II 1.0 MPI 8V Flex 2005>2010, Siena II 1.4 MPI 8V Flex 2005>2010, Siena II 1.4 MPI 8V Tetrafuel 2006>, Siena II Fire 1.0 MPI Flex 2006>2009, Strada 1.4 MPI 8V Flex 2005>2008, Strada II Fire 1.4 MPI 8V Flex 2006>2009, Uno Mille II 1.0 MPI Flex 2005>2008
	GS5197	Bosch: 0 261 231 197; BMW: 13627552114; Citroën/ Peugeot: V755211480, 1920 LT; Mini: 13627552114	BMW: 116i/118i 2010>-, 116i 2011->316i 2013>2016; MINI: Mini Cooper S 2010>2016, Mini Cooper S ALL4 2013>2016, John Cooper Works 2008>2013; CITROËN: C4 Pallas Sedan 1.6 exclusive 2013>-, C4 Lounge 1.6 THP exclusive 2013>-, C5 1.6 THP exclusive 2011>-, DS3 1.6 THP 2012>2015, DS3 1.6 turbo 2014>2015, DS4 1.6 THP 2012>2015, DS5 1.6 THP 2012>2015; PEUGEOT: 308 1.6 THP 165 2010>2012, 408 1.6 THP 165 Griffie 2012>, 508 1.6 THP 165 2012>, 3008 Monovolume 1.6 THP 2010>, 3008 Monovolume 1.6 Griffie Turbo 2014>, 3008 SUV 1.6 THP 165 Griffie Pack 2017>, RCZ 1.6 Turbo High Pressure 16V 2011>2015, DS5 2015>
	GS5327	Delco: 2133944; GM: 12600327	GM: Celta 1.0 4Cil 8v Flex 2014>2016, Celta 1.4 4Cil 8v Flex 2014>2016, Cobalt 1.4 4Cil 8v Flex 2017 >2020, Cobalt 1.8 4Cil 8v Flex 2017>2020, Corsa 1.4 4Cil 16v Flex 2014>, Express 1500 4.3 V6 12v Gasolina 2008>2014, Montana 1.4 4Cil 8v Flex 2015>2020, Onix 1.0 4Cil 8v Flex 2013>2021, Onix 1.4 4Cil 8v Flex 2013>2021, Prisma 1.0 4Cil 8v Flex 2013>2021, Prisma 1.4 4Cil 8v Flex 2013>2021, Savana 1500 4.3 V6 12v Gasolina 2008>2014, Sierra 1500 4.3 V6 12v Gasolina 2007>2013, Silverado 1500 4.3 V6 12v Gasolina 2007>2013, Spin 1.8 4Cil 8v Flex 2020
	GS5377 comprimento do cabo: 34cm	VW: 06A.905.377A	VW: Golf 1.6/1.6 SR 99>
	GS5460	Fiat: 55223460	FIAT: Argo HGT 1.8 2017>, Bravo 1.8 16V flex 2011>, Doblo 1.8 16V flex 2010>, Grand Siena 1.6 16V flex 2013>, Idea 1.6/1.8 16V flex 2011>, Palio 1.6 16V flex 2012>, Punto 1.6/1.8 16V flex 2013>, Siena 1.6 16V flex 2011>2012, Strada 1.8 16V flex 2011>2012, Toro 1.8 16V flex 2016>; JEEP: Renegade 1.8 16V flex 2015>
	GS5477	Audi / VW: 06A905377B	AUDI: A3 1.6 1997>2006, A3 1.8 20V 1996>2006, A3 1.8 turbo 1999>2006, A3 1.8T 2000>2006, TT 1.8t 1998>2006; VW: Golf 1.8T 1999>2002
	GS5480	Citroën/ Peugeot: 9660524480, 9632754980; Mini: 1362 7535 067	PEUGEOT: 206 1.4/2.0 16V 1998>, 207 1.4 16V 2007>, 208 1.4/1.6 16V 2012>, 307 2.0 16V 2000>, 308 1.4/1.6 16V 2007>, 406 1.8/2.0 2000>2004, 407 1.8/2.0 16V 2004>, 508 1.6 16V 2010>; CITROËN: C3 1.4/1.6 16V 2009>, C3 picasso 1.4/1.6 16V 2009>, C4 1.6/2.0 16V 2004>, C4 picasso 1.6/2.0 2008>, C5 1.8/2.0 16V 2001>, DS3 1.4/1.6 16V 2010>, DS4 1.6 16V 2011>, Xsara 2.0 16V 2000>2005, Xsara Picasso 2.0 16V 2003>; MINI: One 2011>2013, Cooper 2009>2010, Cooper 2010>2016
	GS5530 2 pinos	Honda: 30530-R1A-A01	HONDA: Civic, CR-V, HR-V, Acoord 2015>2017
	GS5577 comprimento do cabo: 36cm - 3 pinos	Audi/VW: 06A.905.377	AUDI: A3 1.8/1.8 Turbo 01>; VW: Bora, Golf 1.8 01>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS5740 comprimento do cabo: 37cm - 3 pinos	Fiat: 46.522.740; NTK: KNE03A	FIAT: Brava, Marea 1.8 16V 00>
	GS5832 comprimento do cabo: 20cm - 3 pinos	Fiat: 60.602.832; NTK: KNE03	FIAT: Palio, Siena 1.0/1.5/1.6 8V, 1.6 16V (MPI) 96>00, Uno 1.5 (MPI) 97>



INJEÇÃO

SENSOR DPF

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS4051	Bosch: 0 281 006 082; VW: 076 906 051 B	VW: Amarok 2.0 Diesel 2010>, Jetta 2.0 2010>, Novo Fusca 2013>2016, Passat Variant CC 2009>2015, Tiguan 2009>2017
	GS4200	Citroën/ Peugeot: 1606610880; Ford: AB39-5L224-AA, AV21-5H209-AB, 6G9N-5L200-AB, 8V21-5H209-CD; Volvo: 30785486, 30785486-AA; Mazda: Y64518215A, Y64518215B, Y66018215A	FORD: Ranger 2.2 CD XLS 4x4 2011>, Ranger 2.2 TDCi XL 4x4 2012>, Ranger 3.2 TDCi LTD 4x4 2012>, Transit Van 2.4 TDCi 2008>2011, Transit Van 2.2 TDCi RWD 2011>2014, Transit Furgão 2.4 TDCi RWD 2008>2011, Transit Furgão 2.2 TDCi RWD 2011>2014; VOLVO: XC60 SUV D5 AWD 2015>2017
	GS4304	Fiat: 55210304, 504102810	FIAT: Ducato Cargo/ Combinato/ Minibus/ Multi/ Maxicargo 2.3 Multijet Economy 16V 2010>; IVECO: Daily 35C14, 35C14 /P, 35S14, 35S14 /P, 35S14 D, 35S14 D/P 2007>2011, Daily 35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 2012>2014
	GS4528	Bosch: 0 281 002 925; Mercedes Benz: A 006 153 9528, A 642 905 0100	MB: Sprinter 2002>, Van Vito 1.6 Diesel / 2.0 turbo flex 2015>



INJEÇÃO

SENSOR DE FASE

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS9002	Hyundai: 393002F100, 9024170006	HYUNDAI: HB20 S 1.0 12V 2016>2024, HB20 1.0 12V 2016>2024, Creta 1.0 12V 2021>2024
	GS9003	Honda: 37510-PNB-003; Denso: 17701M30	HONDA: Civic 1.8 EX IS Gasolina 2006, Civic 1.8 EX S Flex 2006>2012, Fit 1.4 LXL Flex 2003>2008, Fit 1.4 LX Flex 2006>2008, Fit 1.5 EX 2005>2008, CR-V 2.0 i LX 2007>2011, CR-V 2.0 i EXL 4WD 2006>2011, CR-V 2.0 iVtec 2012>2013, CR-V 2.0 AWD 2012>2013, CR-V 2.0 EX/LX 2012>2015, CR-V 2.0 Flex AWD 2012>2017
	GS9004	Ford: 9S6G12K073AA, Ford: 9S6G12K073BA	FORD: Ka 2008>2013, EcoSport 2007>2013, Fiesta 2007>2013, Courier Zetec 2007>2013, Focus 1.6 Flex 2008>
	GS9006	Bosch: 0 232 103 006; Chevrolet: 93216451; Ferrari: 150866	CHEVROLET: C 20 4.1 MPFI 1996, Grand Blazer 4.1 MPFI, Omega 4.1 MPFI 1994>1998, Omega Suprema 4.1 MPFI 1994>1996, Silverado 4.1 MPFI 1996>2001; FERRARI: 456 GT / GTR 48V 1996>2004, 456 GT 2+2 1993>1996, F 355 1994>1995, F 355 Spider 1995>
	GS9010	Kia/ Hyundai: 3935025000, 3935025010	HYUNDAI: iX35 2.0 2010>, Santa Fé 2.4 GLS/4X4 2012>2012, Sonata 2.4 16V 2012>; KIA: Carens 2.0 CVVT 2006>, Magentis 2.0 EX 2006>2010, Optima 2.0 16V 2014>, Optima 2.4 EX 2012>, Sorento 2.4 EX CVVT 4WD 1999>2015, Sportage 2.0 LX CVVT AWD 2011>, Cerato 1.6 16V 2010>
	GS9011	Vemo: V51-72-0330; Chevrolet: 55512090	GM: Onix 1.0 12V 2019>2025, Onix Plus 1.0 12V 2019>2024, Tracker 1.0 12V 2020>2024, Montana 1.2 12V 2023>2024
	GS9015	GM / Opel: 10456506, 96418393, 90506101; Isuzu: 8104565060	GM: Astra, Zafira 2.0 16V 2001>2005, Vectra 2.0 Flex 2005>/ 2.0 16V 1996>1997/ 2.2 16V 1997>2005/ 2.4 16V Flex Power/ GT 2.0 Flex Power
	GS9020	Denso: 23731-EN20A, 23731-1VA0A	NISSAN: Tiida 1.8 2007>2008, Versa 2007>2014, Sentra 2.0 2007>2015, March 1.6 16V, 370Z 2009>2010
	GS9023	Ford: 95BF12K073AB	FORD: Fiesta 1.0 street 2001>2004, Fiesta 1.0 base 1994>2006, Fiesta 1.0 flex 2006>2010, Fiesta 1.6 street 2001>2004, Fiesta 1.6 new flex 2004>2010, Ka 1.0 1997>1999, Ka 1.0i SOHC 1999>2007, Ka 1.3 1.3i CLX 1997>1999, Ka 1.6i SOHC 2001>2007, Courier 1.3/1.4 1997>1999, Escort Zetec 1.6 GL 2000>2002, Focus 1.6 GLX 2005>2007
	GS9024	Bosch: 0 232 101 024; Audi/ Seat/ VW: 058 905 161 B	AUDI: A3 1.8 1996>2006, A3 1.8 T 1996>2006, A4 1.8 / Avant / quattro 1994>2001, A4 1.8 T / Avant 1995>2004, A4 1.8 T Avant / quattro 1996>2001, A4 2.4 / Avant / quattro 1997>2001, A4 2.8 1997>2000, A4 2.8 / Avant / quattro 1996>2001, A6 1.8 T Avant quattro 1998>2001, A6 2.4 / Avant / quattro 1997>2005, A6 2.7 Avant / Biturbo / quattro 1999>2005, A6 2.7 T Avant Allroad 2000>2005, A6 2.8 / Avant / quattro 1996>2001, A6 3.0 2001>2004, A6 4.2 Avant quattro 1999>2001, A6 4.2 quattro 1999>2004, A8 4.2 quattro 1994>2006, RS4 2.7 Avant quattro 2000, RS6 4.2 Avant / quattro 2002>2004, S3 1.8 quattro 1998>2003, S4 2.7 Avant quattro 2001, S4 2.7 Biturbo quattro 1997>2000, S6 4.2 Avant / quattro 1999>2005, S6 Plus 4.2 quattro 1996>1997, S8 4.2 quattro 1996>2001, TT 1.8 T Coupe 1998>2006, TT 1.8 T Coupe quattro 1998>2006, TT 1.8 T Roadster 2000>2006, TT 1.8 T Roadster quattro 1999>2006; VW: Golf IV 1.8 T 1997>2004, Passat 1.8 / Syncro 1996>1999, Passat 1.8 Turbo 1996>2000, Passat 1.8 Variant 1997>2005, Passat 2.8 1997>2005, Passat 2.8 Variant / Syncro 1997>2000, Touareg 4.2 2002>2006 SEAT: Cordoba 1.8 T Cupra 1999>2002

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS9026 comprimento do cabo: 32cm	Bosch: 0 232 101 026, 0 232 101 037; Fiat: 7.777.344, 60.811.201	FIAT: Brava, Marea 1.8i 16V 08/99>, Marea, Marea Weekend 2.0i 20V 05/98>, Marea, Marea Weekend 2.0i 20V (Turbo) 05/98>
	GS9030	Kia/ Hyundai: 393502B000, 393502B010, 393502B030	KIA: Cerato 1.6 16V 2009>, Soul 1.6 16V 2010>; HYUNDAI: Creta 1.6 2016>, Veloster 1.6 16V 2012>2013
	GS9031	VW: 06A905161 B/C	VW: Golf, Bora, Polo, Passat, New Beetle 99>; AUDI: A3 96>03, A4 95>00, A4 Avant 95>09; SEAT: Cordoba, Ibiza 99>
	GS9036 comprimento do cabo: 38cm	Bosch: 0 232 101 036; Fiat: 46.520.138	FIAT: Marea, Marea Weekend 2.4i 20V 08/00>
	GS9052	Bosch: 0 232 103 052; Ford: 4M5G12K073AA, BE8Z6B288A, 4M5G12K073AB; Alfa Romeo: 55187973; Land Rover: LR000634; Volvo: 30658182; Chery: A11-3611011; Daewoo: 471Q-2L-3813801; Opel: 93183528; Proton: PW812666	ALFA ROMEO: 159 1.9 JTS, 159 Sportwagon 1.9 JTS, 159 Sportwagon 2.2 JTS, Brera 2.2 JTS, Spider 2.2 JTS 2006>; FORD: Focus C-MAX 1.6 2004>2007, Focus 1.6 2004>, Mondeo 1.6 2007>; LAND ROVER: 3.6 V8 2006>2009; VOLVO: S40 / V50 1.8 2004>2010, S80 2.9 2004>2010, V70 2.0/2.5 2004>2007; CHERY: Tiggo 2.0 2009>2015, Face 1.3 16V 2001>
	GS9073	Ford: 1 111 037/ YS6A-12K073-AB; Siemens/ VDO: 324 005 002R	FORD: EcoSport 1.0 (Supercharger), 1.6 04>, Novo Fiesta 1.0, Supercharger, 1.6 Zetec RoCam 04>
	GS9076	VW: 036.907.601.A, 036.907.601.B, 036.907.601.C, 036.907.601.D	VW: Gol 1.0 8V (Power), Gol, Parati 1.0 16V Mi (Turbo) 02>, Gol, Parati 1.0 16V (Power) 02>
	GS9079	Bosch: 0 232 103 079; Chevrolet: 12608424	CHEVROLET: Captiva 3.6 V6 2008>, Omega 3.6 2005>
	GS9097	Bosch: 0 232 103 097, 0 232 103 048, 0 232 103 042; Fiat: K68070491A, K68070491AA, K68070491AB, 46798368, 46811121, 55228528, 55219108; Jeep: 68070 491AB, 55242637; Ford: 1535717, 1564814, 9S5112297CA, 9S511K073AA	FIAT: 500 Abarth 1.4 2008>2012, Bravo 1.4 16V 2007>2009, Doblo 1.4 MPI 8V Flex 2009>, Fiorino 1.4 Flex 2013>, Grand Siena 1.2/ 1.4/ 1.4 Flex/ 1.4 Tetrafuel 2005>, Idea 1.2 16V 2004>2012, Idea 1.4 8V/ 1.4 16V 2004>2012, Idea 1.4 Flex 2005>2010, Linea 1.4/1.4 16V/ 1.4 16V Turbo 2007>, Mobi 1.0 2016>, Palio 1.0 MPI 8V Flex 2009>2010, Palio 1.2 i.e 8V/ 16V 2001>2011, Palio 1.4 MPI 8V 2003>2011, Palio Weekend 1.4 Flex 2012>, Palio Weekend 1.4 MPI 8V/ 1.4 MPI 8V Flex 2005>2010, Panda 1.1i.e/ 1.2i.e/ 1.4i.e 2003>2009, Punto 1.2 i.e 8V/ 1.2 Bipower 2003>2010, Punto 1.4 8V/ 16V Flex/ T-Jet 2007>2016, Seicento 1100 1998>2010, Siena 1.0 Flex 2012>2015, Siena 1.0 MPI 8V Flex 2007>2010, Siena 1.2 i.e 8V 2005>2012, Siena 1.4 MPI 8V 2005>, Stilo 1.4 16V 2004>2007, Strada 1.2 MPI 8V 2005>, Strada 1.4 Flex MPI 8V/ 1.4 MPI 8V 2005>, Uno 1.0 Flex/ Economy 1.0 MPI Flex 2009>, Uno 1.4/ 1.4 Flex 2010>; FORD: Ka 1.2 2008>2016; JEEP: Renegade 1.4/ 2.4 2014>
	GS9099	Bosch: 0 232 103 002; GM: 90.449.573, 90.510.127; Opel: 1 238 999, 6 238 337	GM: Calibra, Vectra GSI 2.0 16V 10/93>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS9101	Bosch: 0232103015; GM: 90506101	Chevrolet: Astra 2.0 SFI 16V 1999>2005 Gasolina, Vectra 2.0 Flexpower 2005>2009 / 2.0 SFI 16V 1996>1997 Gasolina / 2.2 SFI 16V 1997>2005 Gasolina / 2.4 16V Flexpower 2005>2009 / Hatch 2.0 Flexpower 2007>2009, Zafira 2.0 SFI 16V 2001>2005 Gasolina, Zafira 2.0 1999>2005
	GS9144	Bosch: 0 232 103 144; Fiat: 55247740	FIAT: Argo HGT 1.8 2017>, Cronos HGT 1.8 2017>, Toro 1.8 2016>; JEEP: Renegade 1.8 2015>
	GS9169	GM: 12637869	GM: Trailblazer 2.8 2014>2017, S10 2.8 2014>2017
	GS9196	Mitsubishi: MD360196	MITSUBISHI: Galant, Pajero
	GS9245	GM: 12577245	GM: Captiva 2.4 2009>2016, Malibu 2.4 2010>2013, Cruze, Cobalt
	GS9266	Chevrolet: 12638266	CHEVROLET: Equinox 2018>2019, S10 Cab. Dupla 2015>2019, S10 Cab. Simples 2015>2019
	GS9288	Ford: 1S7F12K073AD, 1S7Z6B288AA, 1119942; Mazda: LF0118230, LF0118230Z06, 1F2018194; Volvo: 30658182	FORD: Focus 2.0 2008>2012, Mondeo 2.0 Ghia 16V 2000>2007; VOLVO: C30 2.0 2006>2012, S40 1.8 16V 2004>2010, V50 2.0 16V 2006>2012
	GS9292	Chery: 28083292	CHERY: Face 1.3 16V Flex 2010>
	GS9306	Fiat: 46481306	FIAT: Palio, Marea, Siena, Bravo, Doblo 1.6 16V 1997>
	GS9338	Honda: 37500-59BJ01	HONDA: Civic Touring CVT 1.5 Turbo 2017>
	GS9375	Honda: 37510RNAA01	HONDA: Civic 1.8 / 2.0 SL 16V 2009>2015, CR-V 1.8 2007>2014

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS9471	Mazda: L3K918230, L3K918230A	MAZDA: 3, 6, CX-7
	GS9490	GM: 93363490	GM: Corsa, Zafira, Montana 1.8, Meriva 1.8 2003>; FIAT: Stilo 1.8
	GS9504	Bosch: F 01R 00B 003; Chery: A11-3611011	CHERY: Face 1.3 16V Flex 2011>, Tiggo
	GS9601	VW: 030 907 601 B, 030 907 601 C, 030 907 601 D, 030 907 601 E, 030 907 601 F; Bosch: 0 986 280 418, 0 986 280 432, 0 986 280 453	AUDI: A1 1.2/1.4 TFSI 2011>, A1 sportback 1.4 TFSI 2011>, A2 1.6 2002>2005, A3 1.6 FSI 2003>, A8 6.3 W12 quattro 2014>, Q7 3.6 FSI quattro 2007>2010; SEAT: Córdoba 1.0/1.4 1999>2002, Córdoba 1.6 2003>, Ibiza III 1.0/1.4 1999>2002, Ibiza IV 1.6 2003>2009; VW: Golf 1.6 FSI 2002>2005, Passat 1.6 FSI 2005>, Polo 1.0/1.4 1999>2001, Polo 1.6 2002>2005, Fox 1.0/1.6 2003>
	GS9616	BMW: 12141709616; VDO: S107230001, S107230001Z	BMW: 316, 318, 320, 323i, 325, 328i, 330, 520, 523, 525i, 528i, 728, Z4 2.2/2.5/3.0, X3 2.5/3.0, X5 3.0/4.4/4.6
	GS9639	GM: 24579639	GM: Classic Advantage 1.0 Vhc Flexpower 4P 2014>2016, Classic Ls 1.0 Vhc Flexpower 4P 2014>2016, Celta Advantage 1.0 8V Flex 4P 2014>2014, Celta Life/ Ls 1.0 Mpi 8V 2P- Flex 2014>2014, Celta Spirit/ Lt 1.0 Mpi 4P- Flex 2014>2016, Prisma Advant. 1.0 Flex- Manual 2015>2016, Prisma Advant. 1.4 Flex- Automatico 2016>2016, Prisma Joy 1.0 2017>2018, Prisma Lt 1.0 Flex- Manual 2013>2016, Prisma Lt 1.4 Flex- Automatico 2014>2018, Prisma Lt 1.4 Flex- Manual 2013>2018, Prisma Ltz 1.4 Flex- Automatico 2014>2018, Prisma Ltz 1.4 Flex- Automatico 2013>2013, Prisma Ltz 1.4 Flex- Manual 2013>2017, Onix 1.0 Flex- Manual 2016>2016, Onix 8V Flex- Manual 2015>2015, Onix Activ 1.4 Automatico 2017>2018, Onix Advantage 2018>2018, Onix Effect 1.4 Flex- Manual 2015>2016, Onix Joy 1.0 2017>2018, Onix Lollapalooza 1.0 Flex- Manual 2014>2014, Onix Ls 1.0 Flex- Manual 2013>2016, Onix Lt 1.0 Flex- Manual 2013>2018, Onix Lt 1.4 Flex- Automatico 2014>2017, Onix Lt 1.4 Flex- Manual 2013>2018, Onix Ltz 1.4 Flex- Automatico 2014>2018, Onix Ltz 1.4 Flex- Manual 2013>2017
	GS9667	Bosch: 0 281 002 667; GM: 93 347 211, 12628120, 25183414, 89052767, 91298691, 93342219; Fiat: 504 0482 61; Iveco: 0000504048261, 504048261, 5802260743, 80891268, 500382599; New Holland: 504048261, 5802260743, 82017881; VW: 2P0 133 491, 2R0919501B; Citroën: 1338F9; Honda: 37870PLZD00, 37870RBDE01; Renault: 5001848546, 5010412450, 7421531072, 7485137860; Alfa Romeo: 46472179; Opel: 1338179, 1338511, 4818227, 6235605, 6238935; Volvo: 93342220	GM: Blazer 2.8 Colina 4WD 2005>2009, S10 2.8 STD TB 2005>2012, S10 D Colina 4x4 2005>2012; FIAT: Ducato 2.3 Cargo 7.5/9.0 / MaxiCargo 10/12 2009>2017; NISSAN: Xterra 2.8 TDI SE 4WD 2003>2005, Xterra 2.8 TDI XE 4x4 2005>2008; IVECO: Daily HMV 3300 1999>2007, Daily D HM 3300/55C16/55C17 2007>2012; MAHINDRA: Scorpio 2.6 CRDe 4x4 2008>2012Flex- Manual 2016>2016, Onix 8V Flex- Manual 2015>2015, Onix Activ 1.4 Automatico 2017>2018, Onix Advantage 2018>2018, Onix Effect 1.4 Flex- Manual 2015>2016, Onix Joy 1.0 2017>2018, Onix Lollapalooza 1.0 Flex- Manual 2014>2014, Onix Ls 1.0 Flex- Manual 2013>2016, Onix Lt 1.0 Flex- Manual 2013>2018, Onix Lt 1.4 Flex- Automatico 2014>2017, Onix Lt 1.4 Flex- Manual 2013>2018, Onix Ltz 1.4 Flex- Automatico 2014>2018, Onix Ltz 1.4 Flex- Manual 2013>2017
	GS9692	GM: 24579692, 24581082	GM: S10 2.4 Flex 2012>2015
	GS9702	VDO: S119702	NISSAN: Sentra 2.0 2007>2013, Livina 2010>2014, Grand Livina 2010>2014, Tida 1.8 2008>2013

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS9708	Chevrolet / Opel: 6235721, 55565708, 55565709	CHEVROLET: Sonic 1.6 16V 2011>, Cruze 1.8 16V 2011>, Tracker 1.8 16V 2012>
	GS9709	GM: 25195556	GM: Sonic 1.6 16V 2011>, Cruze 1.8 16V 2011>, Tracker 1.8 16V 2012>
	GS9886	Renault: 8200963886, 8200681385	RENAULT: Duster, Megane, Logan (todos c/ motor 1.6 2013>), Scenic 1.6 2009>
	GS9991	Honda: 37840-PLC-000, 37840-PLC-006, 37840-RJH-006; Denso: J5T23991, J5T23992	HONDA: Civic 2001>2006



INJEÇÃO

SENSOR MAP

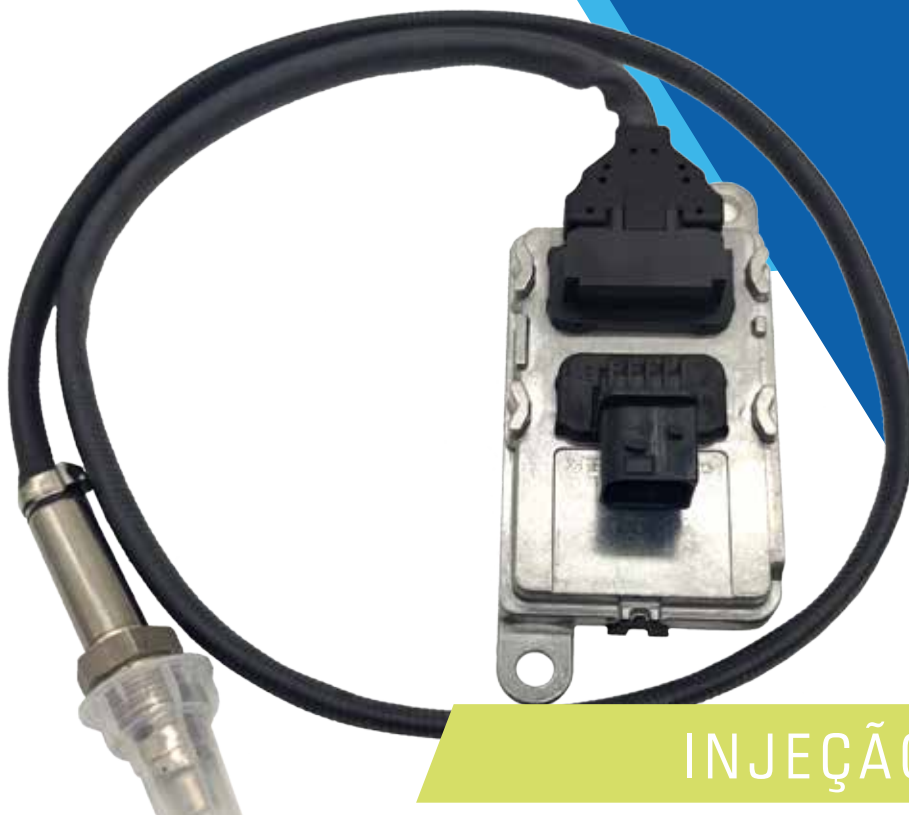
FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3002	Magneti Marelli: 502.011.02	FIAT: Palio /Siena /Strada, 8V SPI /1.6 16V MPI 96-00, Uno /Premio /Elba 8V SPI 92-01, MPI 97-02, Fiorino 8V SPI 94-96 /MPI 97-02, Ducato 2.8 Diesel 99-00. Turbo 01-05, Tipo 2.0 MPI 94-95, Tempra, 2.0 93-99, Brava, 00-03, Coupe 16V 95-97; VW: Gol /Parati AP 2.0 16V 95-00
	GI3005 Tensão: 0,30>4,50 V Pressão: 10>115kPa	Kia/ Hyundai: 39300-2B020, 39300-2B000	HYUNDAI: Accent 1.6 4Cil 16v Gasolina 2012>2014, Azera 3.3 V6 24v Gasolina 2012>2015, Elantra 1.8 4Cil 16v Gasolina 2010>2015, Elantra 2.0 4Cil 16v Flex 2010>15, Equus 5.0 V8 32v Gasolina 2012>2014, Genesis 5.0 V8 32v Gasolina 2012>2014, HB20 1.0 3Cil 12v Flex 2012>16, HB20 1.6 4Cil 16v Flex 2012>16, IX35 2.0 4Cil 16v Gasolina 2009>, IX35 2.0 4Cil 16v Flex 2012>, IX35 2.4 4Cil 16v Gasolina 2009>, Santa Fé 2.4 4Cil 16v Gasolina 2010>2014, Santa Fé 3.3 V6 24v Gasolina 2013>2014, Sonata 2.0 4Cil 16v Gasolina 2008 >2014, Sonata 2.4 4Cil 16v Gasolina >2008, Sonata 2.4 4Cil 16v Híbrido - Gasolina/Elétrico 2011>2014, Sonata 3.3 V6 24v Gasolina 2006>2010, Tucson 2.0 4Cil 16v Gasolina 2010>2014, Tucson 2.4 4Cil 16v Gasolina 2014, Veloster 1.6 4Cil 16v Gasolina 2012>2014; KIA: Cadenza 3.3 V6 24v Gasolina 2014>, Cerato 1.6 4Cil 16v Flex 2009>2014, Optima 2.0 4Cil 16v Gasolina 2011>2014, Optima 2.4 4Cil 16v Gasolina 2009>2013, Optima 2.4 4Cil 16v Híbrido - Gasolina/Elétrico 2011>2014, Picanto 1.0 3Cil 12v Flex 2011>, Sorento 2.4 4Cil 16v Gasolina 2011>2014, Sorento 3.3 V6 24v Gasolina 2014, Soul 1.6 4Cil 16v Flex 2010>2014, Soul 1.6 4Cil 16v Gasolina 2010>2014, Sportage 2.0 4Cil 16v Gasolina >2014, Sportage 2.0 4Cil 16v Flex >2014, Sportage 2.4 4Cil 16v Gasolina 2011>2014
	GI3011	Bosch: 0 261 230 011	VW: Gol 1.0 1996>2001; SEAT: Ibiza 1.0 2000>2002
	GI3012	Bosch: 0261230012; Peugeot: 1920.0E/1920	CITROËN: Berlingo 1.8/2.0, Xsara 1.4/1.6/1.8/2.0; PEUGEOT: 206 98>05, 306 97>07, 406 2.0, 605 97>99
	GI3013	Bosch: 0 261 230 013	GM: Ipanema 2.0 MPFI 96-97, Kadett 2.0 MPFI 96-98 /GSi 2.0 91-95, Vectra 2.0 MPFI 96-98 /2.0 SFI 16V 96-97; HYUNDAI: Accent 1.5i 16V /1.5i Hatchbac 95-99, Excel 1.5i 16V /1.5i Hatchback 95-99.
	GI3020	Bosch: 0 261 230 057; Citroën / Peugeot: 1920AN	CITROËN: C5 1.8 16V, 2.0 16V 01-04; Berlingo 1.4, 1.8 96-02, Xantia 97-01, Xsara 1.4 e 2.0 98-, Picasso 1.6, 1.8, 2.0 00-; PEUGEOT: 206 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.0 16V 96-07, 306 97-03, 307 2.0i 00-05, 406 99-04, Partner 1.4, 1.8 96-02 Fiat Scudo 2.0 00-07
	GI3022	Bosch: 0 261 230 022	GM: Astra, Zafira, Blazer, S10 2.2 /2.4, Vectra 2.2 /232 16V
	GI3028	Mercedes: A 004 153 7028, 004 153 70 28; Bosch: 0 281 002 468	MERCEDES-BENZ: Actros, Atego 2430, Axor 6.4 18V Diesel 2002>2004, Citaro 6.4 18V Diesel 1998>, Cito 4.25 12V Diesel 1999>, Conecto 6.4/7.2 18V Diesel 2001>, Econic 6.4/7.2 18V Diesel>, Integro 7.2 18V Diesel 2006>, Intouro 7.2 18V Diesel 2005>, O500M 6.4 18V Diesel 2000>, Tourino 6.4/7.2 18V Diesel 2003>, Turismo 16.0 32V Diesel 2003>, Travego 16.0 32V Diesel 1999>, Unimog 4.25 12V Diesel 2000>, Unimog 4.3 12V Diesel 2002>, Unimog 4.25/6.4 12V Diesel 2000>, Unimog 4.25/4.8 12V Diesel 2002>, Unimog 6.4 18V Diesel 2000>, Unimog 4.8/6.4 12V Diesel 2002>, Zetros 7.2 18V Diesel 2008>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3030	Bosch: 0 261 230 030, 0 261 230 174, 0 261 230 370, 0 261 230 268; GM: 93 313 154, 12568929, 93313154; Fiat: 7084986, 46553045, 55219296	GM: Celta 1.0 VHCE Flexpower Flex 2009>, Classic 1.0 VHCE Flexpower 2008>2010 / 2013, Corsa 1.0 VHC Flexpower 2005>2008 Flex; Corsa 1.0 VHCE Flexpower 2008>2009 Flex, Corsa 1.4 Econo.Flex 2007> Flex; Corsa 1.8 MPFI Flexpower 2005> Flex, Meriva 1.4 Econo.Flex 2008> Flex, Meriva 1.8 MPFI Flexpower 2005> Flex, Montana 1.4 Econo.Flex 2007>2009 Flex, Montana 1.8 MPFI Flexpower 2005>2007 Flex, Montana Combo 1.4 Econo.Flex 2007>2010 Flex; Prisma 1.0 VHCE Flexpower 2009>2011 Flex, Prisma 1.4 Econo.Flex 2006>2009 Flex, Blazer 4.3 V6 MPFI gasolina 2001>2003, Celta 1.0 VHCE Flexpower 2009>, Classic 1.0 VHCE Flexpower 2008>2010, Corsa 1.0 VHC Flexpower 2005>2008, Corsa 1.0 VHCE Flexpower 2008>2009, Corsa 1.4 Econo. Flex 2007>, Corsa 1.8 MPFI Flexpower 2005>, Meriva 1.4 Econo.Flex 2008>, Meriva 1.8 MPFI Flexpower 2005>, Montana 1.4 Econo.Flex 2007>2009, Montana 1.8 MPFI Flexpower 2005>2007, Montana Combo 1.4 Econo. Flex 2007>2010, Prisma 1.0 VHCE Flexpower 2009>2011, Prisma 1.4 Econo.Flex 2006>2009, S10 4.3 V6 MPFI gasolina 2001>2003; FIAT: Palio, Siena, Strada, Weekend, Uno, 1.0 /1.3 /1.4 /1.8 /Flex, Stilo, Punto, Idea 1.4 /1.8 / Flex, 500 2010>, Argo 2017>, Bravo 2011>2015, Bravo Fase 1 2016>2016, Cronos 2018>, Doblo 2002>2009, Doblo Fase 1 2010>, Fiorino 1985>2004, Fiorino 2004>2013, Grand Siena 2012>, Idea 2006>2010, Linea 2009>2014, Mobi 2017>, Nova Strada 2020 >, Novo Fiorino 2011>, Novo Palio 2012>2017, Novo Uno 2011>2014, Novo Uno Fase 1 2015>2016, Novo Uno Fase 2 2016 >, Novo Uno Furgoneta 2011>2016, Palio 1996>2002, Palio Fase 1 2001>2007, Palio Fase 2 2004>2017, Palio Fase 3 2008>2012, Palio Weekend 1996>2002, Palio Weekend Fase 1 2001>2007, Palio Weekend Fase 2 2004>2008, Palio Weekend Fase 3 2008>2012, Palio Weekend Fase 4 2013>2020, Punto 2008>2012, Punto Fase 1 2013>2017, Siena 1996>2002, Siena Fase 1 2001>2007, Siena Fase 2 2004>2013, Siena Fase 3 2008>2012, Siena Fase 4 2013>2017, Strada Fase 1 2001>2007, Strada Fase 2 2004>2013, Strada Fase 3 2008>2012, Strada Fase 4 2013>, Toro 2016>, Uno 1985>2004, Uno Fase 1 2004>2013, Uno Mille 1985>2004, Uno Mille 2004>2013
	GI3031	VW: 06B 906 051; Bosch: 0 261 230 031	VW: Gol II, III 1.0 8V MI 99/05, Golf IV, V 2.0 8V 02 / 07 / 1,6 Plus 05-, Parati II Special 1.0 8V MI 99/02, Parati III 1.0 8V MI 01/05, Passat 2.0 16V 05/, Polo 1.0 98-01 / 1.6 / 2.0 03; AUDI: A3 1.6 03; GM: Kadett 2.0 MPFI 97
	GI3035	MITSUBISHI: 079800-7790, 1865A035	MITSUBISHI: L200 Triton 3.2 16V Diesel 2008>2015, Pajero Full 3.2 16V Diesel 2008>2015, Pajero Dakar 3.2 16V Diesel 2008>
	GI3037	Bosch: 0 261 230 037, 0 261 230 039	VW: Gol III 1.0Mi 16V Turbo 00>03, Parati III 1.0Mi 16V Turbo 00>04, Kombi 1.6Mi 97>05 Obs.: é necessário manter a base de apoio, pois esta não acompanha o produto.
	GI3044	Bosch: 0 261 230 044	FORD: EcoSport 2.0 16V Duratec 03>08, Focus 2.0 16V Duratec 05>08
	GI3052	Bosch: 0 261 230 095; VW: 03C 906 051	VW: Bora 2.0, Fox, Space Fox, Gol, Parati GIII 1.6, Golf, Polo 1.6 /1.8, Saveiro 1.6 /1.8 /2.0
	GI3060	GM: 16212460; Renault: 77 00 106 644; Daewoo: 93160018	GM: Astra 1.6 16V MPFI 03/, Celta 1.0, 1.4 MPFI 01/02, Corsa / Meriva 1.8 16V MPFI 03/; DAEWOO: Leganza, 2.0, 2.2 16V 97/02, Nubira 2.0 16V 97/00, Rezzo 2.0 8V/16V 00/, Tacuma 2.0 00/05; PEUGEOT: 206 1.0 16V Todos; RENAULT: Clio 1.0 16V Todos, Kangoo 1.0 Todos, Laguna 1.6 16V 97/01, Mégane 1.4 99/, Twingo 1.2 8V 07/
	GI3069	Delphi: SPD 00169; Alfa Romeo: 60811534; GM: 12569240, 16137039, 9389131; Citroën: 19204S, 594607, 594609; Fiat: 7696064; Hyundai: 3933024750; Renault: 7700706876, 8933000153; Volvo: 1378162, 3411400	GM: Monza 1.8 /2.0 91 em diante EFi, Kadet /Ipanema, 1.8 /2.0 91 em diante EFi, Corsa /Hatch /Pick up /Sedan, 1.0 /1.4 /1.6 EFi /MPFI 94 em diante, S10, Blazer, 2.2 96 em diante EFi, Omega /Suprema 2.2 96 em diante MPFI, Vectra 2.2 97 em diante MPFI, Lumina 3.1 /3.4 91 em diante.
	GI3079	Bosch: 0 261 230 027; Ford: XS6F 9FA79 AA, XS6F 97479 AB	FORD: Courier, Ka, 1.0, 1.6 Zetec Rocam 99/, Ecosport, Focus 1.6L Zetec Rocam 03/, Escort 1.0, 1.6 Zetec Rocam 00/02, Fiesta 1.0, 1.6 Zetec Rocam 02/

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3092	Magneti Marelli: T-PT05/A; Fiat: 46451792, 70114218, 71718233, 71718678, 71728656	FIAT: Brava 1.6 16V 96/01, Doblo / Stilo 1.6 16V 01/, Fiorino 1.5 MPI 98/, Marea 1.6 16V 00/, Palio 1.0, 1.5, 1.6 MPI 99/, 1.6 16V 98/, Palio Young / Siena 1.0 MPI Fire. 01/, Siena 1.0, 1.5, 1.6 MPI 99/01, Strada 1.6 16V MPI 02/, 1.5, 1.6 MPI 99/01, Uno 1.0, 1.5 MPI 99/
	GI3099	Bosch: 0 261 230 099	GM: Astra 2.0 MPFI Flexp 2004> /2.4 GSI SFI 16 2003> / 2.4 SFI 16V 2003> / Sedan 2.0 MPFI 2004> / Sedan 2.4 SFI 2003>, Blazer 2.4 MPFI Flex 2007>, S10 2.4 MPFI Flexpow 2007>, Vectra 2.0 Flexpower 2005>, Vectra 2.4 16V Flexp 2005> / Hatch 2.0 Fle 2007>, Zafira 2.0 MPFI Flex 2004>; HONDA: Fit 1.4i 8V 2003>, Jazz 1.2 /1.4 2002>
	GI3130	Citroën: 96393830, 9804395480; Bosch: 0 261 230 043, 0 261 230 344; Peugeot: 1920 AJ, 4676 80	CITROËN: Berlingo 1.1, 1.4, 1.6 16V 96/, C2 1.1, 1.4, 1.6 03/, C3 1.1, 1.4 16V, 1.6 16V 02/, C4 1.4 16V, 1.6 16V, 2.0 16V 04/, C5 1.8 16V, 2.0 16V 04/, C8 2.0 16V 05/, Expert, 2.0 16V 07/, Saxo 1.1, 1.4, 1.6 96/, Xsara 1.4, 1.6 16V 00/05, Xsara Picasso 1.6 16V 05/; PEUGEOT: 106 1.1 96/, 206 1.1, 1.4 16V, 1.6 16V 98/, 207 1.4, 1.4 16V, 1.6 16V 06/, 306 1.4, 1.6 93/, 1.6 16V 94/, 307 1.4, 1.4 16V, 1.6 16V, 2.0 16V 00/, 407 1.8, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.2 16V 04/, 1007 1.4, 1.4 16V, 1.6 16V 05/, Partner 1.4, 1.6 16V 01/
	GI3146	Bosch: 0 261 230 146, 0 261 230 289; GM: 12591290, 12644228, 55573248	GM: Agile 1.4 4Cil 8v Flex 09>, Camaro 6.2 V8 16v Gasolina 10>15, Captiva 2.4 4Cil 16v Gasolina 08>14, Captiva 3.0 V6 24v Gasolina 10>, Captiva 3.6 V6 24v Gasolina 08>14, Cobalt 2.2 4Cil 16v Gasolina 07>10, Cruze 1.4 4Cil 16v Gasolina 12>, HHR 2.2/2.4 4Cil 16v Gasolina 06>, Malibu 2.2 4Cil 16v Gasolina 07>08, Malibu 2.4 4Cil 16v Gasolina 08>15, Malibu 3.5 V6 12v Gasolina 08>10, Malibu 3.6 V6 24v Gasolina 08>15, Montana 1.4 4Cil 8v Flex 10>, Spark 1.0 4Cil 16v Gasolina 10>, Spin 1.8 4Cil 8v Flex 12>15
	GI3151	Magneti Marelli: 502.024.02, T-PT04; Bosch: F 000 99P 402; VW: 036 906 051, 027 998 041 1, 036 906 051 D, 036 998 041 1, 036 906 051 D, 036 998 041 1	VW: Bora 1.4 16V, 1.6 16V 00/, Gol 1.0 MI AT 16V 97/, Gol / Parati / Saveiro 1.6, 1.8, 2.0 MPI 97/, Golf III 1.6 92/97, Golf IV 1.6 16V 00/, Parati 1.0 MI AT 16V 97/02, Polo 1.4 16V, 1.6 16V GTI 99/01, Polo Classic 1.8 MPI 96/, Quantum / Santana 1.8, 2.0 MPI 96/; SEAT: Arosa, Inca 1.4 16V 00/, Cordoba 1.4 16V, 1.6 00/, Ibiza III 1.4 16V, 1.6 99/02, Leon, Toledo II 1.4 16V, 1.6 16V 99/
	GI3158 Tensão: 0,3>4,8 V Pressão: 15>105kPa	Chrysler: 56041018AB, 68002763AA	JEEP: Jeep Grand Cherokee V8 6.1 2008>2010, Grand Cherokee V6 3.7 2005>2010, Grand Cherokee V8 4.7 2005>2009, Jeep Liberty L4 2.4 2005, Jeep Liberty V6 3.7 2004>2012, Jeep Wrangler L4 2.4 2006; DODGE: Caravan V6 3.3 2004>207, Grand Caravan V6 3.3/3.8 2004>2007, Ram 1500 Truck V8 5.7 2006, Ram 1500 Truck V6 3.7 2004>2010, Ram 1500 Truck V8 4.7 2003>2010, Ram 2500 Truck V8 5.7 2006, Ram 2500/3500 Truck V8 5.7 2005, Ram 3500 Truck V8 5.7 2006; CHRYSLER: 300 V8 6.1 2006>2010, Town & Country V6 3.3 2005>2007, Town & Country V6 3.8 2004>2007
	GI3171	Toyota: 8942171020	TOYOTA: Hilux SRV 2.5/3.0 16v Turbo Diesel 2005>, Hilux SW4 2.5/3.0 16v Turbo Diesel 2005
	GI3189	Peugeot: 1920 AC, 4574 03, 4574 05; Renault: 96 39 418 980; Citroën: 96394189	CITROËN: C4 2.0 16V 04/, C5 1.8 16V, 2.0 16V, 3.0 V6 01/, C8 2.0, 3.0 V6 02/, SAXO 1.6 VTS 16V 96/, Xsara 2.0 16V 00/, Xsara Picasso 1.8, 2.0 16V 00/; PEUGEOT: 106 1.6 S16 16V 96/, 206 2.0 S16 16V 00/, 307 2.0, 2.0 16V 00/, 406 3.0 V6 24V 00/, 407 1.8 16V, 2.0 16V, 3.0 24V 04/, 607 2.0, 3.0 V6 24V 00/, 807 2.0, 3.0 V6 02/; RENAULT: Avantime 3.0 V6 24V 01/03, Clio II 3.0 V6 Sport 24V 00/05, Laguna II 3.0 V6 24V 01/
	GI3200 Tensão: 0,40>4,50 V Pressão: 10>115kPa	Kia/ Hyundai: 39300-38200, 94809-30201	HYUNDAI: Azera 3.3 2007>2011, Santa Fé 2.7 V6 4x4 2006>2009, Sonata 3.3 2004>2012, Tucson 2005>2013; KIA: Opirus 3.5 2004>2007, Opirus 3.8 V6 2007>2009, Sorento 3.5 V6 2003>2009
	GI3223	Nissan: 22365-EB30A, 22365-EB30B, 22365-EB300	NISSAN: Frontier 2.5 dCi CD SE Diesel 2008>2012, Frontier 2.5 dCi SV Diesel 2012>2015, Frontier 2.5 dCi CD XE SL AT 4WD Diesel 2012>2015, Frontier 2.5 S/SL/SV Attack Turbo 4x4 2015>, Pathfinder 2.5 dCi LE 4WD Diesel 2005>2009
	GI3224	BOSCH: 0 261 230 224, 0 261 230 131; Ford: 6C119 F479 AA, M9101473, 1503280, 6C119 F479 AB	FORD: Transit 2.4 TDCi Diesel 2008>2011

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3250	DENSO: 079800-4250; Honda: 37830PAAS00, 37830P0GS00, 37830P05A01, 37830P7AN11; Land-Rover: MHK100590	Honda: Accord V CE, CF 2.2 1995>1998, Accord VI Hatchback CH, CL 2.3 2000>2002, Accord VI CK, CG, CH, CF8 2.3 1999>2003, Civic V Sedan EG, EH 1.6 EX 16V 1991>1995, CR-V I RD 2.0 ELX 16V 4WD RD1, RD3 1999>2002, CRX III EH, EG 1.6 VTi 16V EG2 1992>1998, Prelude V BB 2.2 SI 16V BB6, BB8 1996>2000
	GI3300	Hyundai: 393003C300	KIA: Sorento 3.3 2009>2015; HYUNDAI: Azera 3.3 2007>2012
	GI3316 Tensão: 0,5>4,5 V Pressão: 50>400kPa	Bosch: 0 281 002 316; Ford: BG5X 9D290 AA	FORD: F250 3.9 4Cil 16V Cummins Diesel 06>12
	GI3334 Tensão: 0,40>4,65 V Pressão: 10>115kPa	Bosch: 0261230334, 0261230333; Fomoco: CV2A-9F479-AA	FORD: Novo KA 1.5 Sigma 2014>, New Fiesta 1.6 2014>, Ecosport 1.6 2012>, Fusion 2.0 Ecoboost Turbo 2012>, Focus 1.6 2014>
	GI3350	GM: 93 333 350	GM: Astra 2.0 (MPFI) 02>, Celta, Corsa 1.0 e 1.4 VHC (Flexpower) 02>, Meriva 1.8 8V 02>, Meriva 1.8 16V 02>, Montana 1.4 (Econo.Flex) e 1.8 (MPFI) 02>, Prisma 1.4 (Econo.Flex) 08>
	GI3437 Tensão: 0,40>4,65 V Pressão: 20>300kPa	Bosch: 0281002437, 0281002845	FIAT: Ducato Cargo, Combinato, Maxi Cargo, Minibus, Multi 2.3 2009>; IVECO DAILY: 40S16, 45S14/16, 55C16 2007>, 70C16 / HD Massimo 2010>, 2000 35S14 2007> (Obs.: Todos diesel)
	GI3479	Ford: DV2A9F479AC, A2C96229600, DV2A9F479E	FORD: Ka Sedan 1.5 12V 2019>2021, Ka 1.5 12V 2018>2021, Ecosport 1.5 12V 2019>2021
	GI3493	Siemens: 5WK9684; Cummins: 4076493, 2T2 906 051 B, 23B 906 051 A	FORD: F250, F350, F4000; VW: 19.320, 17.330, 24.320, 25.390, 31.330
	GI3506	28082506	JAC MOTORS: J2/ J3 1.4 16V
	GI3514 Tensão: 0,20>4,80 V Pressão: 20>250kPa	Bosch: 0 281 002 514	AGRALE-DEUTZ: Furgovan 6000 E-tronic 2005>, Marrua 2.8 TDi / Pick-up 2006>; CHEVROLET: Blazer 2.8 Diesel Electronic 2005>2009, S-Serie Diesel Electronic 2005>; CITROËN: Jumper 2.8 HDI 2005>2009; FIAT: Ducato Cargo 2.8 JTD, Combinato 2.8 JTD, Maxi Cargo 2.8 JTD, Minibus 2.8 JTD, Multi 2.8 JTD 2005>2009; IVECO: CityClass 2005>2007, Daily 35.13 a 70.13 2005>2007, Daily 2000 50 C 13 1999>2004; PEUGEOT: Boxer 2.8 HDI 2005>2009

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI3576 Tensão: 0,5>4,5 V Pressão: 50>400kPa	Bosch: 0 281 002 576; Volvo: 20524936; Renault Trucks: 5010437653; Kamaz: 201149033; Iveco: 504073323, 501073323	AGRALE: MA 12.0 E-tronic, MT 12.0 LE E-tronic, MT 12.0 SB E-tronic 2005>; FORD: Cargo C 1317 E, Cargo C 1517 E, Cargo C 1717 E, Cargo C 815 E (todos >2005), Cargo C 1722 E, Cargo C 2422 E, Cargo C 2428 E, Cargo C 2622 E, Cargo C 2628 E (todos >2006); IVECO: Cavallino 450 E 32, Stralis 490 S 38 T, Stralis 490 S 42 T, Tector 170 E 25 T, Tector 240 E 25 S, Tector 260 E 25, Trakker 380 T 38, Trakker 380 T 42, Trakker 720 T 42 T (todos >2008), EuroCargo 170 E 22, EuroCargo 230 E 22, Stralis 450 S 38 T, Stralis 450 S 42 T, Stralis 570 S 38 T, Stralis 570 S 42 T, Stralis 740 S 42 TZ (todos >2008), EuroCargo 230 E 24 (>2006)
	GI3593 Tensão: 0,2>4,8 V Pressão: 20>250kPa	Bosch: 0 281 002 593; Opel: 93450122	AGRALE: 6000 E-tronic 2.8 4Cil 16v Diesel 2005>, Marrua 2.8 4Cil 16v TDi Diesel 2006>; MARCOPOLO: Volare V5 2.8 4Cil 12v Diesel 2006>, Volare V6 2.8 4Cil 12v Diesel 2006>; NISSAN: Frontier 2.8 Diesel Electronic 2005>2008, Xterra 2.8 Diesel Electronic 2005>2008
	GI3689	Ford: BG5T9H544BA; MTE: 71094	FORD: Ranger 2.3 16V/2.8 8V/3.0 16V 2001>2012, Troller T4 3.0 8V 2012>
	GI3762	Siemens/ VDO: 8200719629, 7700101762, 5WK96814; Renault: 7.700.101.762, 8.200.105.165, 8.200.121.800; Peugeot: 1920CW	RENAULT: Clio, Kangoo, Twingo 1.0 16V (Todos), Megane, Scenic 1.6 16V (Todos), Megane, Scenic 2.0 16V (Todos)
	GI3785	VOLVO: 22422785	VOLVO: FH 460 2012>, FH 420 2012>, FM 380 2012>, FH 540 2008>, FM 370 2008>2017, FH 500 2008>, FM 460 2009>2011, FH 16 750 2013>2016
	GI3894	Toyota: 8942171030; Denso: DAP-0113	TOYOTA: Hilux 2.8 2017>2018
	GI3955 Tensão Alimentação: 4,50 - 5,50 V Tensão de saída: 0,50V - 4,65V Pressão: 10>400kPa	GM: 1264395; Opel: 12612110	GM: Equinox 2018>2020
	GI3980	Citroën/ Peugeot: 9670361980; Valeo: 255610	CITROËN: C3 1.0 >2018
	GI3988	Magneti Marelli: T-PRT05/A; Fiat: 46451792, 70114218, 71718233, 71718678, 71728656	FIAT: Brava 1.6 16V 96/01, Doblo / Stilo 1.6 16V 01/, Fiorino 1.5 MPI 98/, Marea 1.6 16V 00/, Palio 1.0, 1.5, 1.6 MPI 99/, 1.6 16V 98/, Palio Young / Siena 1.0 MPI FIRE. 01/, Siena 1.0, 1.5, 1.6 MPI 99/01, Strada 1.6 16V MPI 02/, 1.5, 1.6 MPI 99/01, Uno 1.0, 1.5 MPI 99/



INJEÇÃO

SENSOR NOX

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO1001	DAF: 2011649, 1836060, 1793379, 1697586; CONTINENTAL: 5WK96628C; HELLA: 6PN358186061	DAF: XF 105 FT 410, XF 105 FTS 460, XF 105 FTS 510, XF 105 FTT 460, FTT 510
	GO1002	DAF: 2139930, 4326769; CONTINENTAL: 5WK97348A	DAF: XF FT 360, XF FT 410, XF FFT 480, XF FTS 480, XF FTS 530, XF FT 530, CF85 FT 410
	GO1003	VOLVO: 22827993, 22315990, 22219283, 21984358, 21567736, 21473997, 21387788, 20751663, 20873117, 20873395, 21244501; RENAULT: 7421984358, 7422219283, 7422315990, 7422827993, 7485133215; CONTINENTAL: 5WK97371; HELLA: 6PN358186771	VOLVO: FH 400, FH 420, FH 440, FH 460, FH 480, FH 500, FH 520, FM 370, FM 400, FM 460, FMX 420, FMX 440, FMX 460
	GO1004	VOLVO: 22827995, 22219284, 22315987; RENAULT: 7422219284, 7422827995; CONTINENTAL: 5WK97372; HELLA: 6PN358186761	VOLVO: FH 16 750, FH 440, FH 400, FH 460, FH 500, FH 520, FH 540
	GO1005	VOLVO: 21474015, 21531797, 21567737, 22219281, 22315988, 22827991; RENAULT: 7422219281, 7422315988, 7422827991; CONTINENTAL: 5WK97368	VOLVO FH 16 750, FH 400, FH 420, FH 440, FH 460, FH 500, FH 520, FH 540, FM 370, FM 400, FM 440
	GO1006	SCANIA: 1928159, 2294291, 2064769, 2247381, 2296801, 2025143; CONTINENTAL: 5WK97401; HELLA: 6PN358186011	SCANIA: P 340, G 340, R 410
	GO1007	CONTINENTAL: 5WK96733, 5WK96615D, 5WK96615F; IVECO: 5801273980, 5801443021, 5801424181, 5801754016, 5801754015; HELLA: 6PN358186821	IVECO: Eurocargo 150-E18, Stralis 480, Stralis 440, Stralis 400
	GO1008	SCANIA: 1782596, 1872080, 1908536, 2020961, 2247379, 2296799, 2020691; CONTINENTAL: 5WK96612F; HELLA: 6PN358186091	SCANIA: P 310, P 320, P 400, G 450, G 360, G 340, R 560, R 440, R 450,
	GO1009	MAN TRUCKS: 51154080004, 51154080009, 51154080015, 81154080000, 81154080004; VOLKSWAGEN: 2V5906261A; CONTINENTAL: 5WK96618A, 5WK96618B, 5WK9 6618D; HELLA: 6PN358186121	MAN: TGX 28-440 XL, TGX 33-440, TGM 18-340 BB
	GO1010	SCANIA: 2294290, 2247380, 2064768, 1928158, 2296800	SCANIA: K310, K310 B, K380 B, K420 B

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO1011	CONTINENTAL: 5WK96619D; DAF: 2011648, 1744683, 1793378, 1836059; HELLA: 6PN358186071	DAF: XF 105 FT 410, XF 105 FTS 460, XF 105 FTS 510, XF 105 FTT 460, XF 105 FTT 510
	GO1012	CONTINENTAL: 5WK96616D, 5WK96616E, 5WK96616F; MERCEDES BENZ: A0091533628, A0061537328; HELLA: 6PN358186051	MERCEDES BENZ: ACTROS 2646 S, 4844 K, 2646 LS, 2655 LS; ATEGO: 2426/54, 1719/42, 1518, 1719/36, AXOR: 4141 K, 1933/36, 3341 S, 3341 K
	GO1013	MERCEDES BENZ: A0101531728; CONTINENTAL: 5WK97332A	MERCEDES BENZ: Actros 2651 S
	GO1015	DAF: 2011650, 1793380, 1836061; CONTINENTAL: 5WK96626C	DAF: CF 85 FT 360, CF 85 FT 410, XF 105 FTS 460, XF 105 FTT 410, XF 105 FT410, XF 105 FTS 410
	GO1016	DAF: 2006245; CONTINENTAL: 5WK96661D	DAF: XF FTS 480, XF FTT 480, XF FTS 530, XF FTS 480, XF FT 530
	GO1017	CONTINENTAL: 5WK96675A; DAF: 2894940, 2871979, 4984577, 4954222, 1705572; HELLA: 6PN358186701	DAF: CF85 FT 360, CF85 FT 410
	GO1021	MERCEDES BENZ: A0081539828, A0101539328; CONTINENTAL: 5WK96642B	MERCEDES BENZ: Actros 2651 LS, 2651 S
	GO1024	MERCEDES BENZ: A0081539928, A0101539428	MERCEDES BENZ: Actros 2651 LS, 2651 S
	GO1025	MERCEDES BENZ: A0101531528; CONTINENTAL: 5WK97330A	MERCEDES BENZ: Actros 2651 LS, 2651 S
	GO1027	MAN TRUCKS: 51154080012, 51154080019; CONTINENTAL: 5WK96790B	MAN: TGX 28-440 XL, TGX 33-440, TGX 28-440 XLX

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO1029	MERCEDES BENZ: A0009053009, A0009059112	MERCEDES BENZ: Sprinter 314 CDI 2.2 2019>, 315 CDI 2.0 2022>, 416 CDI 2.2 2019>, 417 CDI 2.0 2023>, 516 CDI 2.2 2019>, 517 CDI 2.0 2023>
	GO1031	MERCEDES BENZ: A0009052800, A0009052900, A0009053603, 0009052909, 0009059803, A0009057100, A0065420918; CONTINENTAL: 5WK96683D	MERCEDES BENZ: ML 350 3.0 2005>2015, GLE 350 3.0 2016>2020, VITO 1.6 2015>2023 GLS 350 3.0 2019>2019
	GO1032	VOLKSWAGEN: 2P0906261B; CONTINENTAL: 5WK96750C, 5WK96765A; CUMMINS: 4326864, 02C9599290001; HELLA: 6PN358186911	VOLKSWAGEN: Delivery 11-180 2021>, Constellation 24-330 12>2022; FORD: Cargo C 2429 2012>2019
	GO1034	MAN TRUCKS: 51154080011, 51154080018	MAN: TGX 28-440 XL, TGM 18-340 BB, TGM 28-440 XL, TGM 33-440
	GO1035	MAN TRUCKS: 51154080017, 51154080008	MAN: TGM 18-340 BB
	GO1036	MAN TRUCKS: 51154080007, 51154080016	MAN: TGM 18-340 BB
	GO1037	IVECO: 5801754014, 5801627703	IVECO: Stralis 440 490-S44 T
	GO1038	IVECO: 5801777219, 5801627702	IVECO: Stralis 440 490-S44 T



INJEÇÃO

SENSOR DE OXIGÊNIO

COM A CHAVE DESLIGADA, DESCONECTE O CHICOTE DA Sonda LAMBDA E TESTE A RESISTÊNCIA DO AQUECEDOR, CONFORME INSTRUÇÕES ABAIXO:

FIOS AQUECEDOR	Nº DE FIOS SENSOR	VALOR (OHMS)	TIPO DE SENSOR
BRANCOS	3 OU 4 FIOS	3 A 5	CONVENCIONAL
BRANCOS	4 FIOS	8 A 10	PLANAR
BRANCOS	4 FIOS	11 A 13	FINGER (ESPECÍFICO HONDA/ TOYOTA)
PRETOS	4 FIOS	2 A 3	BANDA LARGA A/F
BRANCO-CINZA	5 FIOS	2,5 A 5	BANDA LARGA

SONDA PLANAR E FINGER

SONDA Banda LARGA A/F 4 FIOS

SONDA Banda LARGA 5 FIOS

- PRETO = SINAL
 ■ CINZA = MASSA (TERRA)
 □ BRANCO = +12V
 □ BRANCO = NEGATIVO

- AZUL = SINAL (+)
 □ BRANCO = TERRA (-)
 ■ PRETO = AQUECEDOR (-PWM)
 ■ BLACK = AQUECEDOR (+)

- VERMELHO = SINAL (+)
 ■ AMARELO = ELEMENTO SENSOR (-)
 ■ PRETO = ALIMENTAÇÃO SENSOR (+)
 □ BRANCO = AQUECEDOR (-)
 ■ CINZA = AQUECEDOR (+)

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO8001 04 fios, Comprimento 51,5 cm - fios branco, branco, cinza, preto (FINGER)	NGK: OZA603-U1	CITROËN: C3 1.2 2016>2021; PEUGEOT: 208 1.2 2016>2021
	GO8002 04 fios, Comprimento 41,5 cm - fios branco, branco, cinza, preto (FINGER)	NGK: OZR0002-RN001/01, OZA0002-RN001	RENAULT: Sandero 1.0 2017>
	GO8005 04 fios, Comprimento 41,5 cm - fios branco, branco, cinza, preto (FINGER)	NGK: OZA510-V5	VW: Parati 1.6 2011>2013
	GO8007 04 fios, Comprimento 42 cm (FINGER)	Bosch: 0 258 030 402, 0 258 030 403; Renault: 226908466R	NISSAN: Kicks 1.6 16V 2016>2024, March 1.0 16V 2014>2016; RENAULT: Sandero 1.6 16V 2016>2024, Duster 1.6 16V 2016>2024, Logan 1.6 16V 2019>2021
	GO8012 05 fios, Comprimento 60 cm - fios branco, cinza, preto, amarelo, azul (FINGER)	NGK: UAA0004-VW012, UAR0004-VW012/01	VW: Jetta 1.4 2018>2022, Golf 1.0/1.4 2015>2019
	GO8013 04 fios	NGK: OZA603-VW13	VW: Tiguan EA211 1.4 L 16V DOHC L4 2016>2018
	GO8014 04 fios	NGK: OZA755-EE14	VW: Gol EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2014>2015, Gol EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2018>2021

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO8015 04 fios	NGK: OZA755-EE15	VW: Gol EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2014>2015, Gol EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2018>2021
	GO8016 04 fios	NGK: OZA755-EE16	VW: Gol EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2014>2014
	GO8017 04 fios	NGK: OZA755-EE17	VW: Jetta D2D 2.0 L 16V DOHC L4 2014>2017
	GO8018 04 fios (FINGER)	NGK: OZA603-VW18	VW: Polo EA211 1.0 L 12V DOHC L3 2017>2021
	GO8019 04 fios	NGK: OZA723-EE89	FORD: Focus DURATEC 2.0 L 16V DOHC L4 2013>2019
	GO8020 04 fios (PLANAR)	NGK: UAA0004-VW012, UAR0004-VW012/01	CHEVROLET: Tracker CSS PRIME 1.0 L 12V DOHC L3 2020>2024, Tracker ECOTEC 1.2 L 12V DOHC L3 2019>2024, Onix CSS PRIME 1.0 L 12V DOHC L3 2019>2024, Onix Plus CSS PRIME 1.0 L 12V DOHC L3 2019>2024
	GO8025 04 fios	NGK: OZA642-EE25/01	TOYOTA: Corolla VVT-I 2.0 L 16V DOHC L4 2010>2015
	GO8027 Comprimento 50 cm	Bosch: 0 258 006 027; Delphi: ES1079712B1; Citroën: 1628HN; NTK: OZA659EE4	CITROËN: Berlingo XU7JB 1.8 L 8V SOHC L4 1998>2003, C3 TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2003>2009, C4 TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2009>2015, Berlingo TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2005>2007, C3 - 1.6 L 16V DOHC L4 2004>2005, C3 TU3JP 1.4 L 8V SOHC L4 2003>2012, C4 Pallas EW10A 2.0 L 16V DOHC L4 2008>2013, Xsara Picasso TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2006>2013, C4 Picasso EW10A 2.0 L 16V DOHC L4 2009>2015, C4 VTR EW10A 2.0 L 16V DOHC L4 2005>2009, C6 ES9A 3.0 L 24V DOHC V6 2006>2008, Xsara Picasso EW10J4 2.0 L 16V DOHC L4 2001>2011, C5 EW10J4 2.0 L 16V DOHC L4 2001>2004, C5 EW10A 2.0 L 16V DOHC L4 2004>2005, Xsara TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2001>2004, Xsara EW10J4 2.0 L 16V DOHC L4 2000>2002; CHANGAN: Chana JL465QB 1.0 L 8V SOHC L4 2007>2017, Chana JL47Q7 1.0 L 8V SOHC L4 2007>2017; CHERY: Cielo SQR481F 1.6 L 16V DOHC L4 2010>2017, Face SQR473F 1.3 L 16V DOHC L4 2010>2017, Tiggo ACTECO 2.0 L 16V DOHC L4 2009>2012, Tiggo 2.0 ACTECO 2.0 L 16V DOHC L4 2013>2020; PEUGEOT: 206 TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2001>2008, 206 TU5JP4 1.6 L 8V SOHC L4 1999>2003, 106 TU9M 1.0 L 8V SOHC L4 1994>2001, 206 TU3JP 1.4 L 8V SOHC L4 2004>2009, 306 XU7JP4 1.8 L 16V DOHC L4 1997>2004, 207 TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2008>2013, 306 XU10J4 2.0 L 8V SOHC L4 1994>1998, 306 XU10 2.0 L 8V SOHC L4 1994>1997, 306 XU10J4 2.0 L 16V DOHC L4 1994>2000, 306 XU10J4RS 2.0 L 16V DOHC L4 1997>1998, 306 XU10J4/LZ 2.0 L 16V DOHC L4 1994>1995, 307 EW10A 2.0 L 16V DOHC L4 2004>2010, 307 EW10J4 2.0 L 16V DOHC L4 2003>2005, 406 ES9J4S 3.0 L 24V DOHC V6 1998>2004, 406 ES9J4 3.0 L 24V DOHC V6 1996>2004, 307 TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2002>2012, Partner TU5JP4 1.6 L 16V DOHC L4 2004>2018, Hoggar TU3JP 1.4 L 8V SOHC L4 2010>2015, Partner XU7JB 1.8 L 8V SOHC L4 1999>2003; RENAULT: Laguna L7X 731 3.0 L 24V DOHC V6 2001>2007, Sandero K4M 1.6 L 16V DOHC L4 2007>2014, Sandero K7M 1.6 L 8V SOHC L4 2007>2012

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO8030 04 fios, Comprimento 40,5 cm (PLANAR)	NGK: 12643708	CHEVROLET: Cobalt NLEV 1.4 L 8V SOHC L4 2016>2023, Cobalt NLEV 1.8 L 8V SOHC L4 2015>2022, Montana ECONOFLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2021>2021, Onix SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2015>2021, Onix SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2015>2019, Prisma SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2015>2021, Prisma SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2016>2023, Spin NLEV 1.8 L 8V SOHC L4 2016>2024, Spin - 1.8 L 8V SOHC L4 2018>2020
	GO8031 04 fios, Comprimento 35 cm (FINGER)	NGK: OZA532-V1	VW: Gol EA111 1.0 L 8V SOHC L4 2005>2010, Gol EA111 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2013, Gol AP 1600 1.6 L 8V SOHC L4 2003>2009, Gol EA111 VHT 1.0 L 8V SOHC L4 2008>2014, Gol EA111 VHT 1.6 L 8V SOHC L4 2008>2015, Gol AP 1800 1.8 L 8V SOHC L4 2005>2009, Gol EA111 TEC 1.0 L 8V SOHC L4 2012>2016, Gol EA111 TEC 1.6 L 8V SOHC L4 2012>2016, Parati AP 1600 1.6 L 8V SOHC L4 2003>2012, Parati AP 1800 1.8 L 8V SOHC L4 2005>2009, Saveiro AP 1600 1.6 L 8V SOHC L4 2005>2009, Saveiro AP 1800 1.8 L 8V SOHC L4 2005>2009
	GO8032 04 fios, Comprimento 65,4 cm (FINGER)	NGK: OZA603-VW22	VW: Jetta EA211 1.4 L 16V DOHC L4 2019>2021, Jetta DF6 1.4 L 16V DOHC L4 2016>2018
	GO8033 04 fios (FINGER)	NGK: OZA871-EE9; Bosch: 0 258 986 507; GM: 12639692; MTE: 8702.40.040	CHEVROLET: Prisma SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2013>2015, Prisma SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2015, Onix SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2013>2015, Onix SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2015
	GO8034 04 fios (FINGER)	NGK: OZA532-V2	VW: Polo EA111 AT 1.0 L 16V DOHC L4 2002>2005, Fox EA111 1.0 L 8V SOHC L4 2003>2005
	GO8037 04 fios (FINGER)	NGK: OZA668-EE54; Bosch: F 00H L00 358; GM: 24580510; MTE: 8701.40.040	CHEVROLET: Prisma SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2013>2015, Prisma SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2015, Onix SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2013>2015, Onix SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2013>2015
	GO8038 04 fios, Comprimento 34,6 cm (FINGER)	NGK: OZA668-EE83	CHEVROLET: Cobalt NLEV 1.8 L 8V SOHC L4 2015>2018, Montana X14YFH 1.4 L 8V SOHC L4 2015>2016, Montana ECONOFLEX 1.4 L 8V SOHC L4 2015>2016, Montana; GM: Família I 1.4 L 8V SOHC L4 2015>2016, Onix SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2015>2016, Onix SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2015>2016, Prisma SPE/4 1.4 L 8V SOHC L4 2015>2016, Prisma SPE/4 1.0 L 8V SOHC L4 2015>2016
	GO8039 04 fios (FINGER)	NGK: OZA723-EE23; MTE: 8959.40.035P1	KIA: Cerato Alpha II - Series 1.6 L 16V DOHC L4 2008>2009, Cerato CVVT 1.6 L 16V DOHC L4 2008>2009, Cerato GAMMA 1.6 L 16V DOHC L4 2009>2010
	GO8040 04 fios, Comprimento 55,4 cm (FINGER)	NGK: OZA755-EE8	VW: Golf EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2016>2021, Polo EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2017>2023, Virtus EA211 1.6 L 16V DOHC L4 2019>2023
	GO8041 04 fios (FINGER)	NGK: OZA806-EE4; Bosch: 0 258 010 032	VW: Gol EA111 1.0 L 8V SOHC L4 2005>2010, Polo EA113 2.0 L 8V SOHC L4 2003>2006, Polo Sedan EA113 2.0 L 8V SOHC L4 2003>2006

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO8042 04 fios (FINGER)	NGK: OZA723-EE25	HYUNDAI: HB20 KAPPA 1.0 L 12V DOHC L3 2012>2024, HB20 S KAPPA 1.0 L 12V DOHC L3 2014>2024; KIA: Picanto KAPPA 1.0 L 12V DOHC L3 2011>2020
	GO8043 05 fios, Comprimento 60 cm - fios branco, cinza, preto, amarelo, azul (FINGER)	NGK: OZA723-EE33; MTE: 8817.40.050	HYUNDAI: HB20 GAMMA 1.6 L 16V DOHC L4 2012>2019, HB20 S GAMMA 1.6 L 16V DOHC L4 2014>2019; KIA: Soul CVVT 1.6 L 16V DOHC L4 2011>2015, Cerato GAMMA 1.6 L 16V DOHC L4 2013>2019
	GO8044 05 fios, Comprimento 60 cm - fios branco, cinza, preto, amarelo, azul (FINGER)	NGK: OZA806-EE5	VW: Fox EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2003>2010, Crossfox EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2005>2008, Polo EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2004>2008
	GO8045 05 fios, Comprimento 60 cm - fios branco, cinza, preto, amarelo, azul (FINGER)	NGK: OZA723-EE10	VW: Polo EA113 2.0 L 8V SOHC L4 2008>2013
	GO8047 05 fios, Comprimento 60 cm - fios branco, cinza, preto, amarelo, azul (FINGER)	NGK: OZA603-VW23	VW: Jetta EA211 1.4 L 16V DOHC L4 2019>2021, Jetta DF6 1.4 L 16V DOHC L4 2016>2018
	GO8048 05 fios, Comprimento 60 cm - fios branco, cinza, preto, amarelo, azul (FINGER)	NGK: OZA683-EE24, BOSCH: 0258006995	VW: Polo EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2002>2006, Polo Sedan EA111 1.6 L 8V SOHC L4 2002>2006
	GO8061 05 fios, Comprimento 50 cm - fios vermelho, branco, cinza, preto	GWM: 3611300XEN01; Bosch: 025803700X	GWM: Haval H6 1.5 16V 2022>2024
	GO8062 05 fios, Comprimento 43 cm - fios vermelho, branco, cinza, preto	Bosch: F01R000110; BYD: 13055551-00	BYD: King 1.5 16V 2024>2024, Song Plus 1.5 16V 2022>2024
	GO8130 01 fio, Comprimento 40 cm - fio roxo (FINGER)	Cód. Original: 25.106.073, 93.232.414, Delphi: SOD00139 Exceto sistemas planar e/ou GNV	GM: Astra 1.8 /2.0 (MPFI) 99>, Blazer, S10 2.2 (EFI - MPFI) 95>, Celta 1.0 (MPFI) 01>, Corsa 1.0 /1.4 /1.6 (EFI - MPFI) 94>, Ipanema, Kadett 2.0 (MPFI) 97>, Omega, Vectra 2.2 (MPFI) 96>, Zafira 2.0 8V 02
	GO8131 01 fio, Comprimento 20 cm - Universal (FINGER)	Cód. Original: 25.106.073, 93.232.414; Delphi: SOD00139 Exceto sistemas planar e/ou GNV	GM: Astra 1.8 /2.0 (MPFI) 99>, Blazer, S10 2.2 (EFI - MPFI) 95>, Celta 1.0 (MPFI) 01>, Corsa 1.0 /1.4 /1.6 (EFI - MPFI) 94>, Ipanema, Kadett 2.0 (MPFI) 97>, Omega, Vectra 2.2 (MPFI) 96>, Zafira 2.0 8V 02>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO8170 01 fio, Comprimento 40cm (FINGER)	Bosch: 0 258 002 049; GM: 93.322.207; MTE: 7810.10.040 Exceto veículos movidos a GNV	GM: Astra 1.8 / 2.0 MPFI 10.98>03.04 Gasolina, Blazer (2.2 MPFI 08.97>04.00 Gasolina, 2.4 MPFI 05.00>01.07 Gasolina), Ipanema 2.0 MPFI 12.96>12.97 Gasolina, Kadett 2.0 MPFI 12.96>12.98 Gasolina, S10 (2.2 MPFI 08.97>04.00 Gasolina, 2.4 MPFI 05.00>01.07 Gasolina), Vectra (2.0 MPFI 04.96>06.05 Gasolina, 2.2 MPFI 07.98>12.02 Gasolina), Zafira 2.0 MPFI 04.01>02.04 Gasolina
	GO8303 03 fios, Comprimento 100 cm (FINGER)	Bosch: 0 258 003 061; Cód. Original: 7.619.303; NTK: OZA 446-E4 Exceto sistemas planar e/ou GNV	FIAT: Elba, Prêmio, Uno 1.5 8V (SPI) 92>96
	GO8370 03 fios, Comprimento 91 cm (FINGER)	Bosch: 0 258 003 300; GM: 90.448.458; MTE: 7816.30.091 Exceto veículos movidos a GNV	GM: Astra 2.0 MPFI 09.94>12.96 Gasolina, Calibra 2.0 16V 10.93>03.96 Gasolina, C-Serie C 20 4.1 MPFI 01.96>12.96 Gasolina, Grand Blazer 4.1 MPFI 01.98>12.99 Gasolina, Omega (3.0 MPFI 09.92>12.94 Gasolina, 4.1 MPFI 10.94>12.98 Gasolina), Silverado 4.1 MPFI 11.96>12.01 Gasolina, Vectra (2.0 GSi SFI 16V 10.93>03.96 Gasolina, 2.0 MPFI 10.93>03.96 Gasolina, 2.0 / 2.2 SFI 16V 04.96>06.05 Gasolina
	GO8378 03 fios, Comprimento 125 cm (FINGER)	Cód. Original: 25.133.503; Bosch: 0.258.003.017, 90.010.999, 90.448.458 Exceto sistemas planar e/ou GNV	GM: Astra 2.0 (MPFI) 94>95, C20, Silverado 4.1 96>, Omega 2.0 (MPI) 94>, Omega, Suprema 3.0 /4.1 92>, S10 4.3 V6 90>95, Vectra CD 2.0 8V 93>96, Vectra CD 2.2 16V 96>
	GO8405 04 fios, Comprimento 100 cm (FINGER)	Cód. Original: 048.906.265.1, 6KE.906.265A, 6KE.906.265B, 377.906.265A, 377.906.265B, 377.906.265E Exceto sistemas planar e/ou GNV	AUDI: A3 99>; VW: Gol 1.0 /1.8L 02>05, Gol, Parati, Saveiro 1.6 /1.8 /2.0 AP (EFI) 96>02, Gol, Parati 1.0 8/16V AT (EFI) 96>02, Gol, Parati 1.0 16V Turbo AT (EFI) 00>04, Gol, Parati 2.0 16V AP (EFI) 95>00, Gol, Saveiro (Geração IV) 1.6 /1.8 05, Polo Classic 1.0L 16V (EFI) 01>03, Polo Classic 1.6L, 1.8L (EFI) 96>03, Quantum, Santana 1.8L, 2.0L AP (EFI) 96>01, Van 1.6L (EFI) 98>03.
	GO8416 04 fios, Comprimento 115 cm (FINGER)	Cód. Original: 06A.906.262AS, 06A.906.262BP, 06A.906.262C, 06A.906.262F, 06A.906.262Q, 06A.906.265F, 021.906.262C, 036.906.262D, 5X3.906.262 Exceto sistemas planar e/ou GNV	VW: Gol, Parati MI AT, 8/16V (EFI) 01>02, Gol 1.0 8/16V, 1.6L /1.8L (todos MPI) 02>05, Gol 1.0 /1.6 /1.8 8V (MPI) 05>, Gol III 1.0L 03, Gol IV 1.0 MI AT 05, Golf A4 1.6 01>02, Golf A4 1.8 20V Turbo 99>04, Golf A4 2.0L 02, Golf A4 2.0 8V 99>02, Golf A4 2.0 8V (pré-catalisador) 01>02, Golf A4 1.8 20V Turbo, 2.8L 24V (pós-catalisador) 02>03, Parati, Saveiro 1.6L /1.8L 02>, Polo /Sedan 1.4L 16V (pós-catalisador) 02, Polo 1.6 /2.0 02
	GO8428 04 fios, Comprimento 68 cm (FINGER)	Cód. Original: 1628.hn/hr Exceto sistemas planar e/ou GNV	PEUGEOT: 206 1.6 8/16v 99>
	GO8430 04 fios, Comprimento 100 cm, Universal (FINGER)	Universal Exceto sistemas planar e/ou GNV e/ou Honda Civic	FIAT; FORD; VW; GM: Universal; IMPORTADOS: Universal
	GO8436 04 fios, Comprimento 45 cm (FINGER)	Cód. Original: 25.312.200, 93.386.736; Delphi: SOD00138 Exceto sistemas planar e/ou GNV	GM: Blazer, S10 4.3 V6 99>, Montana 1.8L 8V (MPFI) 04>
	GS8448 04 fios, Comprimento 40 cm (FINGER)	Cód. Original: 7.527.493, 7.529.275; NTK: OZA114-A1 Exceto sistemas planar e/ou GNV	FIAT: Elba, Fiorino, Prêmio 1.5 8V (SPI) 92>96, Fiorino Pick-up LX 1.6 8V (MPI) 95>96, Tempra 2.0 8/16V (MPI / SPI) 95>99, Uno 1.0 /1.5 8V (SPI) 92>01, Uno 1.6 8V (MPI) 95>96

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO8454 04 fios, Comprimento 70 cm (FINGER)	Cód. Original: 026.906.265.4, 026.906.265.5, 026.906.265.6, 027.906.265.3, 027.906.265.4, 027.906.265.5, 1S7F-9F472-AB, 98AB-9F472-BB, F4AZ-9F472-B, F4UZ-9F472-C, F77Z-9F472-BA, F88Z-9F472-BA, XL3Z-9F472-AA, XL3Z-9F472-BA Exceto sistemas planar e/ou GNV	FORD: Escort 1.6 /1.8 AP (CFI) /2.0 AP (EFI) 94>96, F250 4.2L V6 (EFI – OHV) 98>, Focus 1.6 /1.8 /2.0 16V (Zetec) 00>05, Pampa 1.8 AP (CFI) 96>97, Ranger 2.3L 4 cilindros /4.0L V6 94>97, Ranger 2.3L /2.5L /4.0L 97>01, Ranger 2.3L /4.0 V6 (SOHC) 01>03, Royale, Verona, Versailles 1.8 AP (CFI) /2.0 AP (EFI) 94>96, Royale, Versailles 1.8 AP /2.0 AP 93>96; IMPORTADOS: Explorer 4.0L V6 XLT 92>97, Explorer 4.0L V6 (OHV) 04>, Explorer Limited 5.0L V8 (OHV) 98>, Mondeo 2.0L (Zetec – E) 98>01, Mondeo 2.5 16V (Duratec) 01> /Sedan 2.5L V6 (DOHC) 99>01, Taurus 3.0 V6 (DOHC) 94>97; VW: Gol 1.0 AE /1.6 AP /1.8 AP (CFI) 94>96, Gol, Logus, Parati, Pointer 2.0 AP (EFI) 94>97, Logus 1.6 /1.8 /2.0 AP (CFI) 94>96, Parati 1.6 /1.8 (CFI) 95>97, Pointer 1.8 /2.0 AP (CFI) 94>96, Quantum, Santana 1.8 AP /2.0 AP (EFI) 93>97
	GO8462 04 fios, Comprimento 163 cm (FINGER)	Cód. Original: 06A.906.262.AK Exceto sistemas planar e/ou GNV	VW: Golf A4 1.6 8V 99>01
	GS8466 04 fios, Comprimento 90 cm (FINGER)	Cód. Original: 7.668.266, 7.688.286; NTK: OZA 448-E4 Exceto sistemas planar e/ou GNV	FIAT: Tempra Ouro 2.0 16V (MPI) 93>94, Tempra SW SLX 2.0 8V (MPI) 94>97, Tipo 1.6 8V (MPI) 96>97, Tipo 2.0 8/16V (MPI) 94>95
	GS8468 04 fios, Comprimento 100 cm (FINGER)	Cód. Original: 46.417.969, 46.444.284, 46.447.841, 46.523.129, 46.529.385, 46.481.457, 46.481.458, NTK: OZA112-A4, OZA334-A3, OZA448-E7 Exceto sistemas planar e/ou GNV	FIAT: Brava 1.6 /1.8 16V (MPI) 00>03, Doblo 1.6 16V (MPI) 02>03, Fiorino /Furgão, Palio EX 1.3 8V (MPI) 03>, Fiorino Pick-up 1.5 8V (MPI) 97>99, Uno 1.5 8V (MPI) 97>, Marea 1.8 16V (MPI) 00>, Marea SX 1.6 16V (MPI) 06> /Weekend 2.0 20V (MPI) 99>00 /Weekend 2.0 20V Turbo (MPI) 99>02, Palio 1.0 8V (MPI) 98>02, Uno 1.0 8V (MPI) 01>, Palio 1.6 8V (SPI) 98>99, Siena 1.0 /1.5 /1.6 8 /16V (MPI) 96>04, Strada 1.3 8V (MPI) 03>05, Palio Weekend 1.5 /1.6 8/16V (MPI) 97>, Siena Fire 1.0 8V (MPI) 02>03 /1.6 8V (SPI) 98>99, Siena 1.5 8V (MPI) 03>04, Strada 1.5 /1.6 8/16V (MPI) 99>, Strada Fire 1.3 8V (MPI) 03>, Tempra 2.0 8V Turbo (MPI) 95>98, Tempra SW 2.0 8V (MPI) 94>97, Tipo 1.6 8V (SPI) 93>95, Tipo 2.0 16V (MPI) 94, Uno 1.3 (Fire) 8V (MPI), Uno Mille 1.0 8V (MPI) 99>03
	GO8472 04 fios, Comprimento 75 cm (FINGER)	Cód. Original: 2S65-9F472-AB, 2S65-9F472-AC, 93AB-9F472-AA, 93BB-9F472-AA, 96FB-9F472-CA, 96FB-9F472-DA, 96VB-9F472-DA, 96VB-9F472-DB, F5RZ-9F472-B Exceto sistemas planar e/ou GNV	FORD: Courier, Fiesta, Ka 1.0 /1.3 (Endura – E) 97>99, Ka 1.0 /1.6 (Zetec Rocan) 99>, Courier, Fiesta 1.4L 16V (Zetec – SE) 96>99, EcoSport 1.0 /1.6 (Zetec Rocan) 03>, EcoSport 2.0L (Duratec E) 03>, Escort 1.6L (Zetec Rocan) 00>02, Escort 1.8L 16V (Zetec) 96>02, F1000 4.9L 98, Focus 2.0L (Duratec HE) 05; IMPORTADOS: Mondeo 1.8 /2.0 94>96, Mondeo 2.0L (Zetec – E) 96>98, Mondeo Sedan 2.5L V6 (DOHC) 98>99.
	GO8550 (FINGER)	GM: 24583550, 24581407 Exceto sistemas planar e/ou GNV	GM: Celta LT 1.0 L4 VHC-E Flex 2015>2016, Classic LS 1.0 L4 VHC-E Flex 2015>2016, Cobalt ELITE 1.8 L4 NLEV Flex 2016>2019, Cobalt GRAPHI 1.8 L4 NLEV Flex 2015>2015, Cobalt LT 1.4 L4 NLEV Flex 2015>2018, Cobalt LT 1.8 L4 NLEV Flex 2015>2019, Cobalt LT 1.4 L4 NLEV Flex 2015>2019, Cobalt LTZ 1.4 L4 NLEV Flex 2015>2018, Cobalt LTZ 1.8 L4 NLEV Flex 2015>2019, Montana LS 1.4 L4 X14YFH Flex 2015>2019, Montana SPORT 1.4 L4 X14YFH Flex 2015>2019, Onix ACTIV 1.4 L4 SPE/4 Flex 2016>2019, Onix ADVAN 1.4 L4 SPE/4 Flex 2019>2019, Onix EFFECT 1.4 L4 SPE/4 Flex 2015>2016, Onix EFFECT 1.4 L4 SPE/4 Flex 2019>2019, Onix JOY 1.0 L4 SPE/4 Flex 2016>2019, Onix LS 1.0 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Onix LT 1.0 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Onix LT 1.4 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Onix LT 1.4 A 1.4 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Onix LTZ 1.4 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Onix LTZ 1.4 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Onix SELEÇÃO 1.0 L4 SPE/4 Flex 2015>2016, Prisma ADVAN 1.4 L4 SPE/4 Flex 2016>2019, Prisma JOY 1.0 L4 SPE/4 Flex 2016>2019, Prisma LT 1.0 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Prisma LT 1.4 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Prisma LTZ 1.4 L4 SPE/4 Flex 2015>2019, Spin ACTIV 1.8 L4 NLEV Flex 2016>2018, Spin ADVAN 1.8 L4 NLEV Flex 2016>2018, Spin LS 1.8 L4 - Flex 2016>2018, Spin LS 1.8 L4 NLEV Flex 2016>2018, Spin LT 1.8 L4 NLEV Flex 2016>2018, Spin LTZ 1.8 L4 NLEV Flex 2016>2018, Spin LTZ 1.8 L4 NLEV Flex 2016>2018
	GO9035 04 fios, Comprimento 26,5cm (PLANAR), Pós catalisador	GM: 55568266, 92068775, 24402860, 25198482, 55573711, 855483, 25198482, 55562206, 5855391, 855252, 23508408, 39087924; Bosch: 0 258 986 729, 0 258 010 065, 0 258 010 109, 0 258 010 196	GM: Cruze 1.8 LT Flex 2011>2016, Tracker 1.8 LTZ Flex 2013>2017, Sonic 1.6 LT Flex 2012>2014
	GO9036 04 fios, Comprimento 48cm (PLANAR), Pós catalisador	GM: 55572215; Bosch: 0 258 986 735, 0 258 010 210	GM: Cruze 1.8 LT Flex 2011>2016, Tracker 1.8 LTZ Flex 2013>2017, Sonic 1.6 LT Flex 2012>2014

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GO9080 04 fios, Comprimento 57,7 cm - fios branco, branco, cinza, preto (FINGER)	Citroën: 9665104080, 1618HC; Bosch: 0 258 010 081; Denso: DOX2005	CITROËN: C4 Cactus 1.6 2018>, C4 Grand Picasso 1.6 2014>2018, C4 Lounge 1.6 2013>2018, C5 1.6 2011>2018, DS3 1.6 2012>2015; PEUGEOT: 2008 1.6 2015>, 3008 1.6 2010>, 308 1.6 2012>2019, 408 1.6 2012>2019, 5008 1.6 2018>2020, RCZ 1.6 2011>2015
	GO9112 04 fios, Comprimento 36,5cm (PLANAR)	Fiat: 55222112, 55236779; NTK: OZA641-A3; Bosch: 0 258 986 602; Delphi: ES20344-12B1; Mobiletron: OS-B412P	FIAT: Doblo 1.4 8v / Flex 2012>, Fiorino 1.4 8v Fire EVO 2014, Palio 1.0 8v / Fire Economy 2009>2014, Palio 1.0 8v Fire EVO 2012>, Palio 1.4 8v / Fire Flex 2010>2012, Palio 1.4 8v / Fire EVO 2012>2014, Palio Weekend 1.4 8v / Flex 2009>2014, Punto 1.4 8v MPI / Fire Flex 2011>2012, Siena 1.0 8V / Fire Flex 2009>2014, Siena 1.4 8v / Fire Flex 2008>2014, Strada 1.4 8v / Flex 2009>2014, Uno 1.0 / Fire EVO 2010>2014, Uno 1.4 / Fire EVO 2010>2014
	GO9154 04 fios, Comprimento 41cm (PLANAR)	Chevrolet: 24579154; Bosch: 0 258 010 293, 0 258 010 292; NTK: OZA723EE74	CHEVROLET: Cobalt 1.4 2012>2015, Cobalt 1.8 2012>2015, Spin 1.8 2013>2015
	GO9157 04 fios, Comprimento 62cm (PLANAR)	Fiat: 55249345; Bosch: 0 258 030 157	FIAT: Mobi 1.0 Easy/Like/Way One Flex 2016>, Uno 1.4 Attractive Flex 2010>2016
	GO9414 04 fios, Comprimento 40 cm (PLANAR)	Bosch: 0 258 006 016, 0 258 006 022; Fiat: 1010006, 1108795; Ford: 96VB-9F472-CA, 96VB-9F472-DA, 96VB-9F472-DB; MTE: 8818.40.040 Exceto GNV	FORD: Courier 1.4i 16V 07.97>08.99 Gasolina, Fiesta 1.4i 16V 04.96>08.99 Gasolina
	GO9430 04 fios, Comprimento 100 cm (PLANAR)	Bosch: 0 258 006 376, 0 258 006 827, 0 258 986 507 Exceto GNV	Universal planar
	GO9437 04 fios, Comprimento 43 cm (PLANAR)	Bosch: 0 258 010 131; Fiat: 46762182, 60816794 Exceto GNV	ALFA ROMEO: 147 2.0 16V 00/, 156 2.5 24V, 2.0 16V 02/05; FIAT: 1.0, 1.3 16V MPI 00/03, Siena 1.0, 1.3 16V MPI 00/03; GM: Blazer 2.4 MPFI 07/, Corsa 1.0 VHC 05/08, S10 2.4 MPFI 07/, Vectra 2.0 Flexpower 09/10, Zafira 2.0 Flexpower 08/
	GO9441 04 fios, Comprimento 46 cm (PLANAR)	93338741 Exceto GNV	CHEVROLET: Celta 1.0 1.0L MPFI 8V 06/, Corsa 1.0 8V VHC 06/, Classic 1.0 8V - E 09/10, Meriva 1.4 MPFI 8V Econoflex 06/, Montana 1.4 MPFI 8V Econoflex 06/, Prisma 1.4 MPFI 8V Econoflex 02/
	GO9460 04 fios, Comprimento 45 cm (PLANAR)	Bosch: 0 258 006 251, 0 258 006 460; VW: 06A.906.262.BP Exceto GNV	VW: Gol GIII 1.0L 03, Gol IV 1.0 Total Flex 05, Golf IV 2.0L 02, Kombi 1.4 Flex 06/, Polo 2.0 Flex 02/06

A Gauss possui um portfólio com mais de 580 SENSORES ABS para as mais diversas aplicações!

#ManualTecGauss

SENSOR ABS



O QUE É?

O ABS (Anti-lock Braking System) é um sistema que evita o travamento das rodas em frenagens de emergência, ou seja, impede que o veículo derrape e perca a aderência com a pista.

PARA QUE SERVE?

O sensor ABS monitora a rotação de cada roda e envia informações para a unidade eletrônica do sistema, que processa os dados e controla a pressão da frenagem para evitar travamentos.

TECGAUSS
EQUIPAMENTOS, INFORMAÇÃO E SUPORTE

MAIS DE
580
SENSORES ABS



Acesse gauss.com.br/abs e conheça a linha completa.



INJEÇÃO

SENSOR DE ROTAÇÃO

GUIA DE ABREVIações

+	TERMINAL POSITIVO DO SENSOR	S	MALHA DE ATERRAMENTO DO CABO DO SENSOR (GROUND)
-	TERMINAL NEGATIVO DO SENSOR		

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8000	Audi/ VW: 050906433; Valeo: 254161	AUDI: A4 1994>2001, A4 Avant 1994>2002; VW: Passat 1996>2001, Passat Variant 1997>2001
	GS8001	Hyundai: 391802B000, 391802B010; Bosch: 0 986 280 497; Valeo: 366133	HYUNDAI: Elantra sedan 1.8 GLS 2011>, HB20 1.6 Premium Confort Plus 2013>2019, i30 1.8 GLS 16V 2014>; KIA: Cerato II 1.6 16V Sport 2009>2013
	GS8003	Honda: 37500-PNA-003, 37500-PNB-003, 15503L23; Denso: 15512225	HONDA: Fit 1.4/1.5 2004>2008, New Ciivc 2.0 2006>2011, CRV 2.0 2002>2009
	GS8011	Toyota: 90919-05011; Denso: DCPS-0102	TOYOTA: Corola E11 1.6 XLI S/D 1998>2002
	GS8013	Bosch: 0.261.210.207, 0.261.210.208; VW: 06A906433K, 030906433K	VW: Gol III (Power) 1.0 16V MI 2000> Gol, Parati III 1.0 16V MI (TURBO/ASPIRATE) 04/00>02, Gol, Parati, Saveiro 1.6, 1.8 (Flex) 02>Gol II Special 1.0Mi 8V 02>05
	GS8015	Honda: 37500-PLC-015; Denso: 00601D0	Honda: Civic 1.7 2001>2005
	GS8019	NRF: 755131; Hella: 6PU 009 169-171; Bosch: 0281002426; Man Trucks: 51271200014	VW: Constellation (D 08 34 190)/(D 08 36 280) 2011>2024, 17.230 EOD (Série 12 / X12) 2006>2012, 17.230 OD (D 08 34 230) 2012>2024, Worker (D 08 34 190) 2011>2021, 17.280 OT (D 08 36 280) 2012>2024
	GS8021	Bosch: 0261210291, 0281002165; Polaris: 2411589, 2410857; Iveco: 0000099450797; Fiat: 99450797	IVECO: Stralis 380 (Cursor 13) 2005>2012, Stralis 480 (Cursor 13) 2011>2017, Stralis 400 (8210.42K)/ (Cursor 13) 2002>2021, Stralis 440 (Cursor 13) 2011>2015, Trakker (Cursor 13) 2004>2017
	GS8023	GM 24582404	GM: Onix 1.0 8V 2016>2019, Prisma 1.0 8V 2016>2023, Montana 1.4 8V 2014>2022, Cobalt 1.8 8V 2019>2022, Joy Plus 1.0 8V 2019>2021
	GS8024	Hyundai: 391802J700	HYUNDAI: Creta 2.0 16V 2021>2024

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8025	Ford: BM56C315BB	FORD: Ka 1.0 12V 2014>2018, Ka Sedan 1.0 12V 2015>2018, Fiesta 1.0 12V 2016>2018
	GS8028	Mercedes-Benz: A0011533120	MERCEDES-BENZ: Actros (Om 460 La Bluetec 6) 2023>2024 Atego (Om 924 La Bluetec 5)/(Om 926 La Bluetec 5)/(Om 926 La Bluetec 6) 2011>2024 Accelo (Om 924 La Bluetec 5) 2012>2024
	GS8030	Toyota: 90919-05030, 90080-19013, 02960-00755; Lotus: A131E6216S	TOYOTA: Corola sedan 1.6 XLI S/D 2002>2008, Corola sedan 1.6 VVTi 2008>2011
	GS8031	Kia: 391804A400	KIA: Sorento 2.5 16V 2003>2009
	GS8032	Hyundai: 393103C600	KIA: Sorento 3.5 24V 2010>2020, Cadenza 3.5 24V 2011>2017
	GS8033	Nissan: 23731-AW410, 23731-EC00A, 23731-EC01A, 949979-033	NISSAN: Frontier Sel 2.5 Diesel, Frontier 2.5 CD SE 2008>, Frontier 2.5 4WD 2007>2012, Frontier 2.5 LE 4WD 2005>, Pathfinder 2.5 2005>2009
	GS8034	Hyundai: 3935026900	HYUNDAI: HB20 1.0 12V 2012>2019; KIA: Picanto 1.0 12V 2011>2019
	GS8047	Toyota: 90919-05047, 90919-05067	TOYOTA: Corolla, RAV4, Camry, Corona, Previa
	GS8050	Hyundai: 39310-38050; Kia: 39310-38050; Mitsubishi: J5T23071A; Volvo: 30874179; Mazda: MD 327107	HYUNDAI: Santa Fé 2.4 2001>, Sonata 1999>; Kia: Sorento, Picanto, Optima 2001>; SUZUKI: Vitara 1.6/ 2.0 1999>; GM: Tracker 1.6/ 2.0 1999>; VOLVO: S40, V40 1995>2003
	GS8076 3 PINOS	Cummins: 5594275; New Holland: 87352952, 90418076	NEW HOLLAND: Plataforma / Combine: CR9040, CR9060, CR9065, Trator / Tractor: T8010, T8020, T8030, T8040, T8050, T9010, T9020, TG210, TG215, TG230, TG245, TG255, TG275, TG285, TG305, Motoniveladora / Motor Grader: 845 DHP
	GS8097 2 PINOS	Renault: 8200746497, A2C53255629	RENAULT: Sandero 1.6 2007>2015, Duster 1.6 2011>2016, Scenic 1999>2010, Kangoo 1.6 2002>2018, Megane 1.6 1997>2014

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8099	Dodge: 5093101AA, 5179099AA, 5179099AB	DODGE: Ram 5.9 Turbo Diesel 2500 2003>2005
	GS8104	Fiat: 7762252, 7762282; Bosch: 0.261.210104; Kia: 0K9A018891; VDO: 324003030R; Hyundai: 3965042110	FIAT: Palio, Strada, Siena, Weekend 1.4, 1.6 mpi 96>02, Punto 1.4 93>99; HYUNDAI: H200 Diesel, H1 Starex 97>04; Kia: Sportage Gasoline 84>03/ Diesel 97>03
	GS8133 2 PINOS INDUTIVO	VW: 06H906433; Audi: 06H906433; Bosch: 0 986 280 496	VW: Amarok 2.0 2010>2012, CC 2.0 2012>2017, Fusca 2.0 2012>2016, Jetta 2.0 2011>2014, Passat 2.0 2009>2011, Tiguan 2.0 2008>2011, EOS 2.0 2009>2011 AUDI: A3 2.0 2008>2014, A4 2.0 2008>2015, A5 1.8 2015>2016, A5 2.0 2009>2017, Q5 2.0 2009>2012, TT 2.0 2006>2010
	GS8145	Mitsubishi: MR985145, J5T35171	MITSUBISHI: Pajero Full 3.5 V6, Pajero Sport 3.8 2004>2012, GalantÂ 3.8 2004>2009, Eclipse 3.8 V 2007>2012, rito 3.5 V6 Flex 2008>2015
	GS8150	Kia/ Hyundai: 39180-37150, 39180-37200	HYUNDAI: Santa Fé 2.7 V6 4x4 2001>2005, Sonata 2.5 V6 24V 1998>2001, Tucson 2.7 Tração integral 2004>2010; KIA: Sportage 2.7 V6 4WD 2004>2010
	GS8151	Bosch: 0 261 210 151, 0 281 002 662, 0 281 002 742; Volvo: 20513343	VOLVO: FH (motores D13) 2006>2015
	GS8161	GM: 10456161; Delphi: SS10213	GM: Omega Australiano 3.8 V6 98>
	GS8170	Mercedes Benz: 0031532828, 0031532728; Chrysler: 05080350AA, 05080352AA; Mitsubishi: MN-960274, MN-960372	Mercedes: Classe A - A160, A190, Classe C - C230, C240, C240 automatic, C280, C32AMG, C320, C320 4matic, C43AMG, Classe 500 - CL500, CL55AMG, CL600, CLK320, CLK430, Classe E - E430, E500, E55AMG, Classe ML - ML320, ML350, ML430, ML500, Classe S - S430, S500, S600, SL500, SL55amg, SL600, SLK230, SLK32amg, SLK320
	GS8171	Mitsubishi: MR560132; Denso: J5T20171	MITSUBISHI: Pajero TR4 2.0, Pajero iO 1.8, Lancer 99>07
	GS8178	Bosch: 0261210178; VW: 078906433B	AUDI: A4 2.4 Avant quattro 1998>2001 / 2.8 1998>2000 / 2.8 Avant quattro 1999>2001 / 3.0 Avant quattro Cabriolet 2001>2004, A6 2.4 Avant quattro 1997>2005 / 2.8 Avant quattro 1998>2001 / 3.0 2001>2004, TT 1.8 T Coupe quattro 2002>2006 / 1.8 T Roadster quattro 2002>2006; (Todos Gasolina); VW: Golf IV 2.0 2007>2008, New Beetle 2.0 2006>2010, Passat 2.8 1997>2005 / 2.8 Variant Syncro 1998>2000 (Todos Gasolina)
	GS8180	Peugeot: 9640316180	Peugeot: 206 1.0 16V 2001>2005

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8200	Hyundai/ KIA: 39180-25200, 39180-25300	Hyundai: Santa Fé 2.4 GLS / 4x4 2010>2014, Sonata 2.0/2.4 2006>2015, Tucson 2010>2015, ix35 2.0 GLS / GLS 4WD 2010>; Kia: Carens 2.0 CVVT 2006>2014, Magentis 2.0 EX 2006>2010, Sportage 2.0 LX CVVT AWD 2011>, Sorento 2.4 16v 2010>2015
	GS8206 comprimento do cabo: 46cm	Magnet Marelli: 4820083010; Fiat: 4460206	FIAT: Elba CSL 4P 1.6 8V (SPI - gasolina) 94>96 / Weekend 2P/4P 1.5 8V (SPI - álcool/gasolina) 92>96, Fiorino / Furgão/ Pick-up 2P 1.0 8V (SPI - gasolina) 96 / Furgão/ Pick-up 2P 1.3 8V (SPI - gasolina) 94>95 / Furgão 2P 1.5 8V (SPI - álcool/gasolina) 94>96 / Pick-up 2P 1.5 8V (SPI - álcool/gasolina) 94>95 / Pick-up LX 2P 1.6 8V (SPI - gasolina) 94>96 / Pick-up Trekking 2P 1.5 8V (SPI - gasolina) 96 / 2P 1.5 8V (MPI - gasolina) 97>98 / MTV 2P 1.5 8V (MPI - gasolina) 97 / Pick-up Working 2P 1.5 8V (SPI - gasolina) 96, Prêmio CS 4P 1.5 8V (SPI - álcool/gasolina) 93>94 / CSL 4P 1.6 8V (SPI - gasolina) 94>96 / S 2P 1.5 8V (SPI - gasolina) 92>93 / SL 4P 1.5 8V (SPI - gasolina) 92, Uno CS 2P/4P 1.5 8V (SPI - álcool/gasolina) 93>94 / Furgoneta 2P 1.5 8V (SPI - álcool/gasolina) 94>96 / Mille City 4P 1.0 8V (SPI - gasolina) 99>00 / Eletronic 2P/4P 1.3 8V (SPI - gasolina) 93>95 / ELX 2P/4P 1.3 8V (SPI - gasolina) 94>95 / EP 2P/4P 1.0 8V (SPI - gasolina) 96 / EX 2P/4P 1.0 8V (SPI - gasolina) 98>00 / IE 2P 1.0 8V (SPI - gasolina) 94 / Smart 2P/4P 1.0 8V (SPI - gasolina) 00>01 / Smart City 4P 1.0 8V (SPI - gasolina) 00>01 / SX 2P/4P 1.0 8V (SPI - gasolina) 97>98 / SX Young 2P 1.0 8V (SPI - gasolina) 98>99, Uno S 2P 1.5 8V (SPI - álcool/gasolina) 92>94
	GS8215	VDO: 324 005 001R; Ford: 1 110 834, YS6A-6C315-AB	FORD: Courier, Fiesta, Ka 1.0/1.3 (Endura) 96>99, EcoSport, Novo Fiesta 1.6 (Zetec RoCam) 03 > 09
	GS8220	Nissan / Infiniti: 23731-1S700	NISSAN: Pathfinder 3.3 V6 4WD 1997>2002
	GS8243	GM: 55567243; Valeo: 366506	GM: Cruze Hatch Sport Lt 1.8 Flex- Automatico 2012>2016, Cruze Hatch Sport Lt 1.8 Flex- Manual 2012>2016, Cruze Hatch Sport Lt 1.8 Flex- Automatico 2012>2016, Cruze Hatch Sport Lt 1.8 Flex- Manual 2012>2016, Cruze Sedan Lt 1.8 Flex- Automatico 2012>2016, Cruze Sedan Lt 1.8 Flex- Manual 2012>2016, Cruze Sedan Lt 1.8 Flex- Automatico 2012>2016, Sonic Hatch Lt 1.6 Flex- Manual 2012>2014, Sonic Hatch Lt 1.6 Flex- Automatico 2012>2014, Sonic Hatch Lt 1.6 Flex- Manual 2012>2014, Sonic Sedan Lt 1.6 Flex- Manual 2012>2014, Sonic Sedan Lt 1.6 Flex- Automatico 2012>2014, Sonic Sedan Lt 1.6 Flex- Manual 2012>2014, Tracker Freeride 1.8 Flex- Manual 2014>2016, Tracker Ls 1.8 Flex- Manual 2014>2016, Tracker Lt 1.8 Flex- Automatico 2014>2016, Tracker Lt 1.8 Flex- Manual 2014>2016, Tracker Lt 1.8 Flex- Automatico 2014>2016, Tracker Lt 1.8 Flex- Manual 2014>2016
	GS8251 comprimento do cabo: 42cm	Bosch: 0 281 002 102; Fiat: 77662510	FIAT: Brava 1.4 12V 94 > 98, Coupé 2.0 20V 94 > 98, Marea Turbo 98 > 07, Marea Weekend ELX 4P 2.0i 20V (MPI - gasolina) 142 CV 96 > 00, Marea, Marea Weekend HLX 4P 2.0i 20V (MPI - gasolina) 142 CV 96 > 00
	GS8269	Renault: 7700101970, 7700103069A; Bosch: 0 986 280 410	RENAULT: Clio II 1.6i / 1.6i 16V 1999 / 2007 , Twingo 1.0 16V, Kangoo 1.6i 2001 > , Mégane 1.6i / 2.0 1996 / 2002, Mégane II 1.6i 16V, Scénic I / II 1.6 16V 1999 >
	GS8279	Cummins: 2872279; CNH: 84274595, 87341787	NEW HOLLAND: T8050; CASE: 2399, 2688, 2799; VW: Costalation 19-320E, 25-320E
	GS8282	Renault: 7700101970, 7700103069A; Bosch: 0 986 280 410	Mitsubishi: Pajero Sport 2.8, Pajero Full 3.2 , L200 Triton 3.2

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8290 comprimento do cabo: 48,5cm	Magneti Marelli: 4820084010; Fiat: 5944390, 7588435, 7604582, 7646975	FIAT: Ducato TD 2.8 8V (MPI - gasolina) 00 >, Tempra 2.0 16V (MPI - gasolina) 93 > 99, Tempra 2.0 8V (SPI - gasolina) 94 >, Uno Turbo 1.4 8V (MPI - gasolina) 94
	GS8302 comprimento do cabo: 73,5cm * Sem ar condicionado	Bosch: 0 261 210 102, 0 261 210 115; Fiat: 7756925, 7799033; New Holland: 8203048	FIAT: Tipo 2P/4P 1.6 8V (SPI - gasolina), Tempra 1.6ie 1993 / 1996
	GS8303 comprimento do cabo: 64cm	Bosch: 0 261 210 103, 0 261 210 118; Fiat: 7756924, 7799032	FIAT: Elba CSL 1.6 (MPI) Todos, Fiorino, Pick-up 1.6 (MPI) 95>96, Tempra 1.6ie 04/93>12/96, Tipo 1.6 ie (gasolina) c/ AC 93>95, Tipo 1.6 8V (MPI - gasolina) c/ AC 96>97, Uno 1.6 8V (MPI - gasolina) 95>96
	GS8305	Ford: 94BF-6C315-AA, 948F-6C315-AA, 92BF-6C315-A1F, 928F-6C315-A1F, F5RZC315AA;	Ford: Escort 91>, Fiesta 1.0, 1.4 95>, Focus 98>04, KA 1.3 96>08, Mondeo 96>00, Transit 00>06;
	GS8307	Fiat: 5033307AC	Fiat: Freemont 2.4; Dodge: Journey 2.0 / 2.4; Jeep: Compass 2.0 16V 2011>
	GS8315 comprimento do cabo: 99cm	Bosch: 0 261 210 030; GM: 90 213 515, 90 451 441; VDO: 324 003 007R	GM: Astra, Sedan 2.0 (MPFI) 09/94>12/96, Astra 2.0i 09/91>02/98, Astra, Sedan 2.0 (MPFI) 09/03>, Astra, Sedan 2.0 (MPFI - Flexpower) 04/04>, Blazer, S10 2.2 (MPFI) 08/97>04/00, Blazer, S10 2.4 (MPFI) 05/00>01/07, Calibra 2.0i/2.0i turbo 06/90>03/97, Calibra 2.0 16V 10/93>03/96, Omega, Suprema GLS 2.0 (MPFI) 09/92>12/95, Omega 1.8/1.8i/2.0i 09/86>03/94, Vectra 1.8i 03/90>08/95, Vectra CD 2.0 8V, Vectra GLS 2.0 (MPFI) 10/93>03/96, Vectra GSI 2.0 16V 10/93>03/96, Zafira 2.0 (MPFI - Flexpower) 03/04>
	GS8319 comprimento do cabo: 48cm	Bosch: 0 261 210 119; Fiat: 7790917	FIAT: Marea, Marea Weekend 2.0i 20V (Turbo) 05/98>
	GS8321	Jeep: 4897321AA, 56027865AC, 56027868, 56027868AB, 56027868AC, 56027869AC	JEOP: Jeep Grand Cherokee Laredo 4.0 1997>2004, Jeep Grand Cherokee Limited 4.0 1997>2004, Wrangler 4.0 Sport 4x4 1997>2007
	GS8324 comprimento do cabo: 61,5cm	Bosch: 0 261 210 124; Fiat: 77872650, 46774532, 55187333, 7777960	FIAT: Fiorino Furgão Fire 2P 1.3 8V (MPI - gasolina) 03/00>, Palio EX Fire 2P/4P 1.0 8V (MPI - gasolina) 01>03, Palio EX Fire 2P/4P 1.3 8V (MPI - gasolina) 03, Palio EX Fire Flex 2P 1.0 8V (MPI - álcool/gasolina) 06>, Palio ELX Fire Flex 4P 1.0 8V (MPI - álcool/gasolina) 06>, Palio ELX Fire Flex 4P 1.3 8V (MPI - álcool/gasolina) 04>05, Palio Fire 2P/4P 1.0 8V (MPI - gasolina) 03/00>04, Palio Fire Flex 2P/4P 1.0 8V (MPI - álcool/gasolina) 06>, Palio Penta Fire 4P 1.0 8V (MPI - gasolina) 03, Palio Weekend EX Fire 4P 1.3 8V (MPI - gasolina) 03>04, Palio Weekend ELX Fire Flex 4P 1.3 8V (MPI - álcool/gasolina) 05, Palio Young Fire 2P/4P 1.0 8V (MPI - gasolina) 02, Siena ELX Fire Flex 4P 1.0 8V (MPI - álcool/gasolina) 02>03 / 4P 1.3 8V (MPI - álcool/gasolina) 06>, Siena EX Fire 4P 1.3 8V (MPI - gasolina) 03>04, Siena Fire 4P 1.0 8V (MPI - gasolina) 05, Siena Fire Flex 4P 1.0 8V (MPI - álcool/gasolina) 06>, Strada Fire 2P 1.3 8V (MPI - gasolina) 03>05, Strada Fire estendida 2P 1.3 8V (MPI - gasolina) 03>05, Uno Furgoneta Fire 2P 1.3 8V (MPI - gasolina) 03>, Uno Mille Fire 2P/4P 1.0 8V (MPI - gasolina) 02>06, Uno Mille Fire Flex 2P/4P 1.0 8V (MPI - álcool/gasolina) 06>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8328 comprimento do cabo: 100cm	Bosch: 0 261 210 128; GM: 92062490, 93232413; VDO: 324003007R	GM: Astra, Sedan 1.8 (MPFI) 98 > , Astra, Sedan 2.0 (MPFI) 98>, Astra Sedan 2.0 (MPFI - Multipower) 04 >, Blazer, S10 2.4 (MPFI - Flexpower) 07 >, Vectra 2.0 (Flexpower) 05 > Vectra B 2.0 (MPFI) 96 / 98 e 03 / 05, 2.2 (MPFI) 98 > 02, Vectra C 2.0 Flex 05 > , Vectra Hatch 2.0 (Flexpower) 07 > , Zafira 2.0 (MPFI) 01 > 04
	GS8331 comprimento do cabo: 44cm sem ar-condicionado	Fiat: 46445731; Magneti Marelli: 4820171010	FIAT: Fiorino Furgão, Pick up 1.5 8V (MPI - álcool/gasolina) 97>04 / , Palio 1.5 8V (MPI - álcool) 96 > 00 e 03 > 04, Palio 1.0 8V MPI 96 > 00, Young 1.0 8V 01 > 02, Weekend 1.5 8V MPI 97 > 00 Weekend 1.0 8V MPI 99 > 00, Siena 1.5 8V MPI 99 > 00 e 03 > 04 , Strada 1.5 8V MPI 00 > 04, Uno, Mille, Furgoneta 1.5 8V MPI 97 > 04, Mille 1.6 8V MPI 99 > 04
	GS8332 comprimento do cabo: 73cm	Magneti Marelli: 1040211101; Fiat: 55187332, 55189515, 46479975	FIAT: Brava SX, ELX 4P 1.6 16V (MPI - gasolina) 00 > 03, Doblo Cargo 2P 1.6 16V (MPI - gasolina) 02 > 03 / ELX 2P 1.6 16V (MPI - gasolina) 02 > 03, Marea, Marea Weekend SX 4P 1.6 16V (MPI - gasolina) 06 > , Palio 1.6 16V (MPI - gasolina) 96 > 03 / 1.6 16V (MPI - gasolina) 96>00 / ELX 1.6 16V 01>03 / Stile 1.6 16V (MPI - gasolina) 01>02 / Adventure 1.6 16V (MPI - gasolina) 01>03 / Weekend 1.6 16V (MPI - gasolina) 97>98 / Weekend Sport 1.6 16V (MPI - gasolina) 97>00 / Weekend Stile 1.6 16V (MPI - gasolina) 97>03, Siena EL 1.6 16V (MPI - gasolina) 98 / ELX 1.6 16V (MPI - gasolina) 01>03 / HL 1.6 16V (MPI - gasolina) 98 / Sport MTV 1.6 16V (MPI - gasolina) 98 / Stile 1.6 16V (MPI - gasolina) 98>99, Strada LX 1.6 16V (MPI - gasolina) 99>00 / LX estendida 1.6 16V (MPI - gasolina) 00>02 / Working estendida 1.6 16V (MPI - gasolina) 01 / Working 1.6 16V (MPI - gasolina) 02 / Adventure 1.6 16V (MPI - gasolina) 02
	GS8337 comprimento do cabo: 21cm	Bosch: 0 261 210 137; Renault: 770085931 / 7702218699	RENAULT: Clio 1.6i 96 > 97, R19 Sedan 1.6i 93 > 00
	GS8339 comprimento do cabo: 88,5cm chicote longo	GM: 90 483 739; Bosch: 0 261 210 048	GM: Corsa, GSI, Sedan, Wagon 1.0 , 1.6 16V 97 > 02, Corsa 1.6 8V 95>01, Tigra 1.6 16V 96 >
	GS8341	Bosch: 0 986 280 403; Renault: 7700720341, 7700725811, 7700728639, 7700732300, 7700739792	RENAULT: 11 1.4/ 1.7 1985>1995, 9 1.4 1988>1995, Clio 1.2/ 1.4/ 1.7 1990>1998, Espace I 2.0 8V 1988>1990, Express 1.2 8V/ 1.4 8V 1985>, R19 1.2/ 1.4/ 1.7 1989>, R21 1.4/ 1.6/ 1.7 1986>1994, R25 2.0/ 2.2 8V 1984>1992, Trafic 1.7 8V 1992>1994
	GS8342 comprimento do cabo: 66cm	GM: 90 451 442; VDO: 324003001R	GM: Astra 1.8 16V 03>, Celta 1.0/1.4 (MPFI) 01>, Corsa 1.4/1.6 (EFI - MPFI) 95>, Corsa 1.0/1.4/1.6 (MPFI - gasolina/Flexpower) 02>, Corsa 1.8 (MPFI - gasolina) 04>, Meriva 1.8 8V (MPFI - gasolina/Flexpower) 03>, Montana 1.8 8V (MPFI - gasolina/Flexpower) 04>
	GS8348 comprimento do cabo: 58cm	Bosch: 0 261 210 147, 0 261 210 148 ; VW: 06A906433C	AUDI: A3 1.6, 1.8, 1.8 20V Turbo 96 / 06, A4, A6, A8, TT 1.8T; VW: Bora 1.6 , 1.8 , 2.0 98 / 06, Golf IV 1.6 97 / 04, 1.8 T 97 / 08, Jetta 98 / 05 , New Beetle 2.0 98 / 05 , Passat 00 / 05 , Polo Classic 99 / 01
	GS8350 comprimento do cabo: 83cm	Bosch: 0 261 210 150; GM 93243251, 90510656	GM: Astra 2.0i (SFI)16V 99>05 / 2.0 GTC Turbo 05> / Turbo / Cabrio 02>05, Astra Sedan 2.0 (SFI) 16V 99>04, Vectra 2.2i 16V (SFI) 97>05, Vectra CD 2.0 16V (SFI) 96>97, Zafira 2.0 16V (SFI) 01>05
	GS8360 comprimento do cabo: 62cm	Bosch: 0 261 210 160 ; Fiat: 46470477, 46469866, 46472687, 60814589	ALFA ROMEO: Alfa 146 1.8/2.0 TS 16V 98 > 00, Alfa 147 1.6/2.0 TS 16V 00 >, Alfa 156 SW 2.0 TS 16V 97 > 05, Spider 98 /06 , Alfa 166 98 >; FIAT: Coupé 98 / 00, Marea, Marea Weekend 2.0 , 2.4i 20V Turbo 00 >, Stilo 2.4 (MPI) 20V 01 >

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8361 comprimento do cabo: 66cm	Bosch: 0 261 210 161, 0 261 210 219; Fiat: 46474583, 46754538, 46754539	FIAT: Doblo 1.3 (MPI) 16V 01 > 06, Palio 1.0 16V, 1.3 16V (Fire) 00 > 03, Palio Weekend 1.0 16V, 1.3 (Fire) 00 > 03, Siena 1.0 16V, 1.3 16V (Fire) 00 > 03, Strada 1.3 16V (Fire) 00 >
	GS8383 comprimento do cabo: 33cm	Bosch: 0 261 210 043, 0 261 210 065, 0 261 210 083, 0 261 210 154; Hyundai: 3918022001; KIA: 0K04G-18-891, 0K934-18-891	GM: Omega, Suprema CD 4.1(MPFI) 10/94>12/98, Pick-up C20 (MPFI) 02/92>12/96, Silverado 4.1(MPFI) 01/96>09/97; HYUNDAI: Scoupe 1.5/1.5i/GTi 1.5i Turbo 02/90>04/95; KIA: Sportage 2.0i 16V 4WD FE (16V) 04/94>, Sportage 2.0i 4WD FE 04/94>08/99, Sportage 2.2i 04/94>12/97
	GS8384 * Saída para o lado esquerdo	Renault: 7700101969, 7700875184B, 8200436025; Bosch: 0 986 280 411	RENAULT: Clio 1.0 8V 99>, Clio II 1.0 8V, 16V 99>02, Kangoo 1.0 8V/16V 98>, Kangoo 1.6 8V 00>, Scenic 1.6i 96>03, Twingo 1.0 16V 01>07
	GS8389 comprimento do cabo: 85cm	GM: 90 508 637, 93 384 389; VDO: 324003008R	GM: Astra, Zafira 2.0L 16V 03>09, Astra, Zafira 2.4L 16V 04>09, Vectra B 16V 97>, Vectra C 2.4 16V 06>
	GS8391 comprimento do cabo: 61cm	Fiat: 7 083 327, 7 083 791; GM: 93 393 867; VDO: 324003002	FIAT: Doblo, Idea, Palio, Siena, Stilo, Strada, Weekend 1.8 8V 04>; GM: Corsa, Meriva, Montana 1.8 8V (MPFI - Flexpower) 04>
	GS8405	Bosch: 0.986.280.405; Renault: 7700855719, 7700728637, 7700739794, 7700748442;	Renault: Mégane 1.4/ 1.6 95>, Laguna 93>01, Espace 96>, Twingo 1.2 93>98
	GS8427	Dodge / Jeep: 4713427, 56026882, 56027031, 56029621	JEEP: Cherokee 4.0 i 4x4 1999>2001; DODGE: Dakota 2.5 1995>2003
	GS8433	VW: 032.906.433, 03C.906.433A	VW: Gol, Fox 1.0/ 1.6, Polo 1.6, Golf 1.6, Kombi 1.4, Passat 05>, Jetta 05>, Beetle 11>; Audi: Audi TT 06>, A3, A4, A5 2007>
	GS8450	Chevrolet: 12498965, 10456118; Meat & Doria: 87233; Mobiletron: CS-K007	CHEVROLET: Blazer 2.2/2.4 1995>2000, Omega 2.2 MPFI 1995>1998, S10 2.0 EFI 1995>2000, Suprema 2.2 1995>1998 (todos 4Cil e 8V)
	GS8471	Mitsubishi: J5T38471; Honda: 37510-59BJ01	HONDA: Civic Touring CVT 1.5 Turbo 2017>
	GS8500	Hyundai: 39180-23500; Kia: 39180-23910	Hyundai: Tucson 2.0 16V 2005>2009, Elantra 1.6/ 1.8/ 2.0 2006>, i30 2.0 2007>; Kia: Sportage 2005>2009, Soul 2010, Cerato 2.0 2006>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8513	Bosch: 0 281 002 513; Iveco: 500374763	IVECO: Daily 40 S 16 2007>, Daily 45 S 14/16 2007> Daily 55 C 16 2007>, Daily 70 C 16 / HD Massimo 2010>, Daily 2000 35 S 14 2007>
	GS8542	GM: 96253542, 96434780; Delphi: SS10894; Magneti Marelli: 064848106010	DAEWOO: Nubira 1.6 1997>2004, Nubira 1.4 2003>2004
	GS8556	Nissan: 01436-00QAC, 23750-00QAG, 23750-00QOE; Renault: 7700108073, 8200468647, 8200647556	Nissan: Kubistar 1.6 16V 2003>; Renault: Clio 1.4 16V 1999>2004, Clio 1.6 16V 1998>, Espace 2.0 16V 1998>2002, Kangoo 1.6 2001>
	GS8571	Mitsubishi: J5T32571, 1865A069	Mitsubishi: Lancer 2008>2011, Outlander 3.0 2008>2011, Outlander Sport 2011
	GS8600	Hyundai/Kia: 39650-42600	Hyundai: H100 2004>; Kia: Bongo
	GS8622	Mitsubishi: MD320622, J5T25082A, PC96	MITSUBISHI: Pajero Sport 3.0 1998>, Pajero Full 3.5, L200 2.5 1997>2011
	GS8643	VW: 041906433A; VDO: 340215002R	VW: Gol GL 2003>2006, Gol GL 2006>2010, Gol G4 2011>2014, Saveiro 2006>2010, Parati 1.6 2011>2013, Fox, Voyage, Golf, Polo, Spacefox (todos com motor AP)
	GS8700	Hyundai: 39310-02700 / 39310-02600	Hyundai: Atos 1.0/1.1 2001>2007, Atos Prime; Kia: Picanto 1.0/1.1 2001>2003
	GS8712	GM: 12567712	Hyundai: Empilhadeira 25L-7M
	GS8780	Citroën / Peugeot: 9640627780, 1920FP, 1920EN; Suzuki: 33220-67G01-000	Citroën: C4, C5, C6, Xsara Picasso 2006>; Peugeot: 307, 407 2005>; Suzuki: Gran Vitara
	GS8795	GM: 90412795; Opel: 6238000	GM: Corsa 1.0/ 1.6 16V 93>03, Tigra 1.6 94>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS8826	Mitsubishi: MD342826, J5T25871, ADC47205	Mitsubishi: Pajero 2.5 GLX 1990>1999, Pajero 2.5 TDI Sport 2001>2007, L200 2.5 TD 1987>1992, L200 2.5 TD GL/GLS 1996>2007, Montero 3.5 V6 1994>2000, Montero Sport 3.0 V6 1997>2004
	GS8865	Fiat: 55261865	FIAT: Argo HGT 1.8 2017>
	GS8880	Citroën / Peugeot: 9639999880, 9637465980 1920AW; Bosch: 0.986.280.408; Delphi: SS10747-12B1	Citroën: Aircross 1.6 10>, C2 1.6 04>09, C3 1.4/ 1.6 03>, C4 09>, Hoggar 1.4/ 1.6 10>, Xsara 1.6 00>06; Peugeot: 206 1.4/ 1.6 Flex All, 207 1.4/ 1.6 08>13, 307 1.6 00>
	GS8920	Citroën / Peugeot: 9639999980, 1920AV; Delphi: SS10748-12B1	Peugeot: 206 1.4/ 1.6, 306 1.6; Citroën: C3 1.4/1.6, C4 1.4/1.6, Xsara Picasso 1.6
	GS8991	GM: 12590991; Bosch: 0 261 210 274	GM: Captiva 3.0/3.6 V6 2008>, Malibu, Omega Australiano 1999>2005
	GS8992	GM: 12588992	Chevrolet: Agile, Montana, Onix, Prisma, Captiva 2.4 2006, Malibu 2.4 2012



INJEÇÃO

SENSOR DE POSIÇÃO DA BORBOLETA

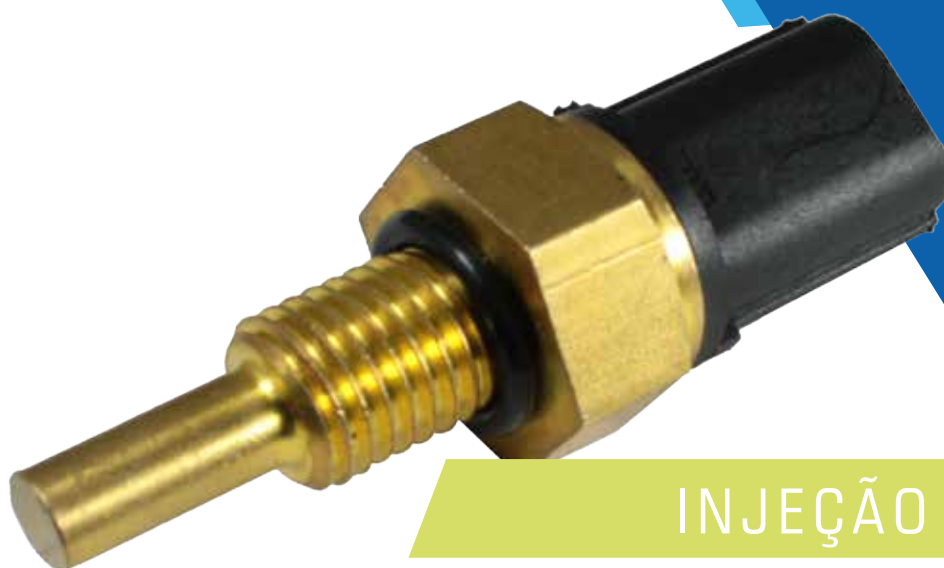
FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS7002 3 PINOS ANTI-HORÁRIO	Honda: 16402-RAA-A02; Keihin: JT7H	HONDA: Accord 2003>2005
	GS7006	Honda: JT6H, 16400PLRA01, 16402-RAC-A01, 16402-RAA-A01	HONDA: Civic 1.7 2001>2005, Fit 1.4 8V 2003>2008, Fit 1.5 16V 2003>2008, CRV 2.0 2001>2010
	GS7008 3 PINOS	LBMAQ: 1639791	HYSTER: Empilhadeira: h50ft; YALE: glp050vx
	GS7010	Toyota: 894520A010	TOYOTA: Corolla 1.6/1.8 2003>, Avalon 3.0 V6 1997>2004, Camyr 2.2 / 3.0 V6 1997>2001, Celica 2.2 1999, Highlander 2.4/3.0 V6 2001>2003, Rav4 2.0 2001>2005, Solara 2.2/3.0 V6 1999>2003
	GS7301	Bosch: 0 280 122 001; Fiat: 7 637 025; Kia: 0K011-18-911, 0K247-18-911, 0K30A-18-911	ASIA: Towner Todos; FIAT: Elba CSL 1.6 (MPI) Todos, Marea 2.0i 20V, Marea 2.0i 20V Turbo 98 >, Marea Weekend 2.0i 20V 98 >, Marea Weekend 2.0i 20V Turbo 98 >, Pick-up LX (MPI) Todos, Tempira Turbo 94 >, Tipo 1.6 (MPI) 95 >, Uno 1.6 (MPI) Todos; GM: Astra 1.8i, 2.0i 98 >, Astra 2.0i 16V 99 >, Blazer 2.4 (MPFI), S10 2.4 (MPFI) 00 >, Ipanema 2.0 (MPFI), Kadett 2.0 (MPFI) 97 >, Omega CD 3.0, Omega GLS 2.0 92 >, Omega CD 4.1, Suprema CD 4.1 94 >, Pick-up C20 4.1, Silverado 4.1 96 >, Suprema CD 3.0, GLS 2.0 92 >, Vectra 2.2i 16V 97 >, Vectra CD 2.0 16V 96 >, Vectra CD 2.0 8V (MPFI) 93 > 96, Vectra GLS 2.0 (MPFI), GSI 2.0 16V 93 >; PEUGEOT: 306 1.8 97 >
	GS7302	Magneti Marelli: 404 430 02	FIAT: Palio, Siena, Weekend, Uno 1.0 8V 99>02, Brava, Doblò, Palio 1.6 16V 00> , Fiorino, Weekend, Strada, Uno, Palio 1.5 MPI 99>, Fiorino, Weekend, Palio, Siena, Uno 1.0 e 1.3 Fire MPI 01>
	GS7306	Bosch: 3 437 020 406, 3 437 020 417	FIAT: Tipo 1.6 ie 92>96; PEUGEOT: 106 1.0/1.6 8V Todos; RENAULT: Clio, R19 1.6/1.8 (SPI) 95>96; VW: Golf GL 1.8 (monoponto) >96
	GS7322	Cód. Original: 17 106 682, 93 214 087; Delphi: ICD00122	GM: Blazer, S10 2.2 (EFI) 91>96, Corsa 1.0/1.4/1.6 (EFI) 91>, Ipanema, Kadett, Monza 1.8/2.0 (EFI) 91>96
	GS7351	Magneti Marelli: 40415902; VW: 0279983851; Delphi: SS10691; Bosch: F 000 99S 002	VW: Caddy 1.6 MPI 1998>, Gol 1.6 MPI 1996>, Gol 1.8 MPI 1996>, Gol 2.0 MPI 1996>, Parati 1.6 MPI 1996>, Parati 1.8 MPI 1996>, Parati 2.0 MPI 1996>, Polo Classic 1.8 MPI 1996>, Quantum 1.8 MPI 1996>, Quantum 2.0 MPI 1996>, Santana 1.8 MPI 1996>, Santana 2.0 MPI 1996>, Saveiro 1.6 MPI 1996>, Saveiro 1.8 MPI 1996>, Saveiro 2.0 MPI 1996>, Van 1.6 MPI 1998>
	GS7352	GM: 17 123 852; Delphi: ICD00001	GM: Blazer, S10 4.3 V6 97>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS7372	GM: 25 178 872, 17 097 102; Delphi: ICD00123	GM: Celta 1.0/1.4 (MPFI) 01>, Corsa 1.0/1.6 (MPFI) 96>, Omega, Suprema 2.2 (MPFI) 97>
	GS7385	VW: 021 907 385	VW: Kombi 1.6 (Mi) 97 > 04
	GS7386	VW: 044 907 385A	VW: Golf 1.8 Mi 94>98, Passat Alemão 2.0 95>98, Polo Classic 01>
	GS7387	VW: 037 907 385Q	RENAULT: Mégane 1.6 8V (MPFI) Todos; SEAT: Cordoba, Ibiza 2.0 16V 96>99; VW: Golf 2.0 GTI 16V 92>99, Passat 2.0 16V 94>96
	GS7389	Magneti Marelli: 404 062 02; Fiat: 7077710, 9945634; Delphi: SS10689	FIAT: Tempra 2.0 16V (MPI - gasolina) 95>, Palio, Weekend, Siena 1.6 16V (MPI) 96>99, Brava 1.6 16V 99>; RENAULT: Clio, Mégane, Scénic 1.6 16V 99>
	GS7391	Ford: 95BF9B989JB	FORD: Courier, Ka, Fiesta Zetec Rocam 1.0, 1.6 99>, Courier, Ka, Fiesta Endura 1.0 e 1.3 97>99, Courier, Fiesta Zetec-SE 1.4L 16V 96>99, Escort Zetec Rocam 1.0, 1.6 00>02
	GS7392	Magneti Marelli: 40416002; VW: 0489983851; Delphi: SS10692	VW: Gol 16V 2.0 MPI 1997>, Gol 1.6 SPI 1995>1997, Logus 2.0 MPI 1994>1996, Parati 16V 2.0 MPI 1997>, Pointer 2.0 MPI 1994>1996, Quantum 1.8 SPI 1993>1996, Santana 1.8 SPI 1993>1996
	GS7393	Magneti Marelli: 40421702; Renault: 7702217302; Fiat: 7076359; VW: 0269983851; Delphi: SS10693	FIAT: Elba 1.5 SPI 1994>1996, Elba 1.6 SPI 1994>1996, Fiorino 1.5 SPI 1994>1996, Fiorino 1.6 SPI 1994>1996, Palio 1.3 SPI 1996>, Palio 1.6 SPI 1998>2000, Prêmio 1.5 SPI 1994>1995, Prêmio 1.6 SPI 1994>1996, Siena 1.3 SPI 1996>, Siena 1.6 SPI 1998>2000, Tempra 2.0 SPI 1994>1999, Uno 1.0 SPI 1994>, Uno 1.5 SPI 1994>1996, Fiorino 1.5 MPI 1997>, Palio 1.0 MPI 1996>2000, Palio 1.5 MPI 1996>1998, Palio Weekend 1.5 MPI 1996>1998, Siena 1.0 MPI 1996>1998, Siena 1.5 MPI 1996>1998, Strada 1.5 MPI 1999>1999, Uno 1.0 MPI 1999>1999; FORD: Escort 1.6 SPI 1995>, Escort 1.8 SPI 1995>, Escort 2.0 MPI 1995>, Pampa 1.8 SPI 1996>, Royale 1.8 SPI 1995, Royale 2.0 MPI 1993>, Verona 1.6 SPI 1995>, Verona 1.8 SPI 1995>, Verona 2.0 MPI 1995>, Versailles 1.8 SPI 1995>, Versailles 2.0 MPI 1993>; RENAULT: Clio 1.6 SPI 1997>, R19 1.6 SPI 1996>; VW: Gol 1.0 SPI 1995>, Gol 1.6 SPI 1995>, Gol 1.8 SPI 1995>, Gol 2.0 MPI 1994>, Logus 1.6 SPI 1995>, Logus 1.8 SPI 1995>, Logus 2.0 MPI 1995>, Parati 1.6 SPI 1995>, Parati 1.8 SPI 1995>, Parati 2.0 MPI 1994>, Pointer 1.8 SPI 1995>, Pointer 2.0 MPI 1995>, Quantum 1.8 SPI 1995>, Quantum 2.0 MPI 1993>, Santana 1.8 SPI 1995>, Santana 2.0 MPI 1993>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS7456	BMW: 13631721456	BMW: Serie 3 316i Exclusive/318is M Sport/ 323i/ 325i/ 328i 1990>1998, Serie 3 Compact 318ti/ 323ti 1996>2000, Serie 3 Coupé 328i 1995>1999, Serie 3 Conversível 325i 1993>1995, Serie 3 Touring 323i/ 328i 1995>1999, Serie 5 525i 24V/ 528i/ 540i V8 1990>2003, Serie 5 Touring 540i 1993>1996, Serie 7 740i/ iL V8 1991>2001, Serie 8 840i/ Ci 1995>1999, Z3 2.8i 1996>2000
	GS7600	Hyundai / Kia: 35170-22600	HYUNDAI: i30 2.0, Tucson 2.0 2005>2009, Elantra 2.0 2001>2006, Tiburon 2.0 2003>2006, Accent 1.6 2000>2005; KIA: Spectra 2.0 2004>2009, Spectra 5 2.0 2005>2009, Sportage 2.0 2007>2009
	GS7610	Hyundai: 35102-38610; Delphi: SS10999-12B1	HYUNDAI: Santa Fé 2.4 / 3.5 V6 2000>, Sonata 2.4 2002>, Trajet 2.0 2000>; KIA: Optima 2.4 2001>2006
	GS7653	GM: 17087653, 825482; Delphi: SS10425-11B1, SS10425-12B1	GM: Omega 3.8 V6 1999>2004, Meriva 1.8 8v Gasolina 2005>2005, Tigra 1.6 16v Gasolina 1998>2000
	GS7788	Delphi: SS10788; Chevrolet: 93356162, 98500113	FIAT: Doblò 1.8 8V 2006>2009, Idea 1.8 8V 2006>2009, Palio 1.8 8V 2006>2009, Punto 1.8 8V 2006>2009, Siena 1.8 8V 2006>2009, Stilo 1.8 8V 2006>2009, Strada 1.8 8V 2006>2009 (todos flex); CHEVROLET: Corsa 1.4/1.8 8V 2006>2009, Meriva 1.8 8V 2006>2009, Montana 1.4/1.8 8V 2006>2009 (todos flex)
	GS7881	Delphi: SS10881	FIAT: Doblò, Idea, Palio, Punto, Siena, Stilo, Strada Todos 1.8 8V Flex 2006>2009; GM: Corsa 1.4/1.8 8V Flex 2006>2009, Montana 1.4/1.8 8V Flex 2006>2010, Meriva 1.8 8V Flex 2006>2012
	GS7882	Delphi: SS10882	GM: Celta, Corsa - Ambos 1.0 8V Flex 11>15, Prisma 1.0 8V Flex 11>13
	GS7883	Hyundai / Kia: 35170-22600	HYUNDAI: i30 2.0, Tucson 2.0 2005>2009, Elantra 2.0 2001>2006, Tiburon 2.0 2003>2006, Accent 1.6 2000>2005; KIA: Spectra 2.0 2004>2009, Spectra 5 2.0 2005>2009, Sportage 2.0 2007>2009
	GS7889	Ford: 988F9B989BB; Mobiletron: TP-U001	FORD: Fiesta, EcoSport 1.6, Focus, Mondeo Flex, Ranger 4.0 V6 1994>1997, Ranger Flex 2008>
	GS7910	Hyundai / Kia: 35170-26910	Hyundai: i30 2.0 16V, Elantra 2.0 16V
	GS7989	Ford: 95BF9B989DA	FORD: Mondeo 2.0 16V 1994>1998, Escort 1.8 16V Zetec 1995>2003



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

SENSOR DE TEMPERATURA

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI10003	Renault: H8200421597; MTE: 4263; Valclei: 44230; Facet: 7.3337; Intermotor: 55549; Lucas: SNB1171	RENAULT: Kwid 1.0 12V 2017>2024, Sandero 1.0 12V 2017>2021, Master (M9T)/(M9T)/2.3 16V 2014>2014, Logan 1.0 12V 2017>2020
	GI10012	Iguaçu: 201.0874; Honda: 37870-PLC-004; MTE: 4097; Marflex: 9097; ERA: 330648; Facet: 7.3299; Lucas: SNB1006; NRF: 727050; Intermotor: 55536	HONDA: Fit 1.5 16V 2007>2008, Civic 1.7 16V 2001>2005, CR-V 1.5 16V 2020>2020
	GI10014	Honda: 37870-RTA-005; MTE: 4167; ERA: 330870; FAE: 33456; Intermotor: 55569; Lucas: SNB1444	HONDA: PCX 150 2013>2018, HR-V 1.8 16V 2016>2020, City 1.5 16V 2009>2024, Fit 1.4 16V/1.5 16V 2008>2021, Civic 1.8 16V/2.0 16V 2006>2020
	GI10016	MTE: 4138; Toyota: 89422-06010; ERA: 330858; FAE: 33255; Intermotor: 55542; Mahle: TSE 30; Mapco: 88580; Lucas: SNB1183	SUZUKI: GSR 750 A 2013>2015; TOYOTA: Corolla 1.6 16V/2.0 16V 1992>2018, Etios Sedan 1.5 16V 2012>2017, Etios 1.3 16V/1.5 16V 2012>2017, Etios Cross 1.5 16V 2013>2018
	GI10018	MTE: 4275; GM: 55489870; Iguaçu: 201.0953	GM: Onix 1.0 12V 2020>2025, Onix Plus 1.0 12V 2020>2024, Tracker 1.0 12V 2020>2024, Montana 1.2 12V 2023>2024
	GI10020	GM: 25186240; Iguaçu: 201.0836; NGK: CTN2-V003; MTE: 4221; Valclei: 44202; Intermotor: 55592; NRF: 727092; Lucas: SNB5065; ERA: 331065	GM: Onix 1.0 8V/1.4 8V 2013>2018, Classic 1.0 8V 2016>2016, Prisma 1.0 8V/1.4 8V 2013>2018, Spin 1.8 8V 2016>2024, Montana 1.4 8V 2016>2018
	GI10021	MTE: 4254; BMW: 13621433077; Hella: 6PT 009 309-541; Intermotor: 55163; Lucas: SNB972	BMW: Série 3 1.6 16V/2.0 16V/2.5 24V 1998>2014, Série 1 1.6 16V/2.0 16V/3.0 24V 2005>2015
	GI10024	Volvo: 20513340; MTE: 4196; Bosch: 0 281 002 74; Intermotor: 55526; Lucas: SNB846	VOLVO: Fh 460 (D 13 C 460) 2013>2021, FH 540 (D 13 C 540) 2014>2021, FH 500 (D 13 C 500) 2012>2021, FH 420 (D 13 C 420) 2012>2021, FMX 500 (D 13 C 500) 2012>2021
	GI10026	MTE: 4110; Citroën: 96368024; Iguaçu: 201.0841; Bosch: 986280404; Marflex: 9079/9110	PEUGEOT: 207 1.4 8V 2008>2014, 206 1.4 8V/1.6 16V 2005>2009, Hoggar 1.4 8V 2010>2015; CITROËN: C3 1.4 8V/1.6 16V 2003>2012, Xsara Picasso 1.6 16V/2.0 16V 2005>2011

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI10027	VW: 22630EZ40A, 2T2906041A; MTE: 4169	VW: Constellation (Interact)/(Série 12 / X12) 2007>2013, Foton Aumark (ISF 2.8) 2014>2023
	GI10030	MTE: 4258; Volvo: 306507752	VOLVO: XC60 2.0 16V/3.0 24V 2009>2015, C30 2.0 16V/2.4 20V/2.5 20V 2007>2011, XC90 3.2 24V 2006>2015, S60 3.0 24V 2013>2015; LAND ROVER: Freelander 2 3.2 24V 2006>2012
	GI10033	MTE: 4162; Hyundai: 39220-38030; Valclei: 44162	HYUNDAI: HB20 1.0 12V/1.6 16V 2012>2017, Tucson 2.0 16V 2006>2021, HB20 S 1.0 12V/1.6 16V 2013>2017, I30 2.0 16V 2009>2013; KIA: Sportage 2.0 16V 1994>2019
	GI10034	MTE: 4076; Valclei: 44076; Fiat: 46753479	FIAT: Linea 1.9 16V 2008>2011, Stilo 1.8 16V/1.8 8V 2002>2010, Palio 1.3 16V 2000>2000, Palio Weekend 1.3 16V 2000>2000, Brava 1.6 16V 2002>2003
	GI10039	MTE: 4092; Valclei: 44092; VW: 05C919501	VW: Passat 2.0 16V 2009>2010, Voyage 1.0 12V/1.0 8V/1.6 8V 2008>2019, Gol 1.0 8V/1.6 8V 2008>2014, Saveiro 1.6 8V 2009>2018, Fox 1.0 8V/1.6 16V/1.6 8V 2009>2018
	GI10043	VW: 059919501A; MTE: 4014; Iguaçu: 201.0830; Valclei: 44014; Marflex: 9014	VW: Polo Classic 1.0 16V 2001>2003, Gol 1.0 8V 2001>2010, Fox 1.0 8V/1.6 8V 2003>2010, Kombi 1.4 8V 2006>2014, Spacefox 1.6 8V 2006>2010
	GI10044	MTE: 4106; Iguaçu: 201.0866; Bosch: 0281002471; Ford: BG5X10884AA	FORD: Cargo (Interact 4)/(Interact 6)/(Série B) 2005>2012, F 250 3.9 16V 2006>2012; VW: Worker (Interact 4)/(Interact 6) 2003>2011
	GI10045	MTE: 4082; Valclei: 44082; Renault: 9636777280	PEUGEOT: 206 1.6 16V 2001>2008, 207 1.6 16V 2008>2013; RENAULT: Master 2.5 16V 2004>2010
	GI10046	MTE: 4207; Iguaçu: 202.0914; VW: 2T0919501	VW: Worker (6 Ctaa)/(Interact 4)/(Série 10 / X10) 2004>2011

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI10047	MTE: 4165; Iguaçu: 201.0876; Nissan: 22630-JA10A; Magneti Marelli: 171916911160; Hella: 6PT 009 107-531	NISSAN: March 1.6 16V 2011>2021, Versa 1.0 12V/1.6 16V 2014>2021, Kicks 1.6 16V 2016>2021, Altima 2.5 16V 2013>2015
	GI10048	Fiat: 55190791; MTE: 4147; Iguaçu: 201.0854; Marflex: 9147	FIAT: Uno 1.0 6V/1.0 8V 2010>2023, Mobi 1.0 8V 2016>2024, Grand Siena 1.4 8V 2012>2023, Palio 1.0 8V/1.4 8V 2011>2023, Fiorino 1.4 8V 2013>2021
	GI10049	MTE: 4170; Suzuki: 13650-54G00; Delphi: TS10506; ERA: 330770; Intermotor: 55556; Magneti Marelli: 171916011450; Lucas: SNB1368; Hella: 6PT 013 113-201	SUZUKI: Jimny 1.3 16V 2009>2016
	GI10052	Renault: 8200720768; MTE: 4256	RENAULT: Sandero 1.6 16V/1.6 8V 2015>2021, Duster 1.6 16V 2015>2016, Megane 2.0 16V 2006>2010, Scenic 2.0 16V 2008>2009
	GI10053	MTE: 4143; Ford: 73190, BG5T12A648AA; Siemens: 5WK90612; Iguaçu: 2010871	FORD: Ranger 2.3 16V/3.0 16V 2005>2012, Troller T4 3.0 8V 2012>2012



INJEÇÃO

SENSOR DE VELOCIDADE

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS1003	Honda: 78410-SAA-003	HONDA: Fit 1.4/1.5 2003>2008
	GS1007	Honda: 78410-SAA-003	NISSAN: Altima 2.5/3.5 V6 2007>2013, Cube 1.8 2009>2014, Juke 1.6 Turbocharged 2011>2014, Maxima 3.5 V6 2011>2014, Murano 3.5 V6 2003>2013, NV200 2.0 2013>2014, Pathfinder 3.5 V6 2013>2014, Quest 3.5 V6 2011>2014, Rogue 2.5 2008>2014, Sentra 2.0/2.5 2007>2013, Tiida 1.8 2007>2011, Versa 1.8 2007>2013, X-Trail 2.5 2008>2012
	GS1009	VW: 5Z0919149, 6Q0919149A; VDO: 324003009R	VOLKSWAGEM: Fox 1.0/1.4 16V 2003>2009, Fox 1.6 16V 2003>2010, Spacefox 1.0/1.4/1.6 8V 2007>, Crossfox 1.0/1.4/1.6 2005>, Gol GV 1.0/1.4/1.6 8V 2006>2010, Saveiro GV 1.0/1.4/1.6 8V 2010>2013, Polo 1.6 8V 2003>2010, Voyage 1.0/1.4/1.6 8V 2008>2010, Jetta IV 1.4 16V 2000>2005
	GS1010	Honda: 28810RJ2003; Maxauto: 010074	HONDA: HR-V 1.5 16V/1.8 16V 2015>2024, City 1.5 16V 2014>2021, WR-V 1.5 16V 2020>2022
	GS1013	Kia/ Hyundai: 96420M3000, 964204A000, 964204A500, 964204A600	HYUNDAI: HB-20 1.6 2012>2015, IX-35 2.0 2009>, I-30 1.6 2007>, Accent 1.5/ 1.6 1999>, Trajet 2.0 2000>, Elantra 2.0 2000>, Getz 1.1/ 1.4/ 1.5 2002>, Sonata 2.4/ 2.5 V6 2001>, Tiburon 2.0/ 2.7 V6 2001>, Tucson 2.0 2004>, H-1 2.4 2001>, H-100 todas as versões 2004>, Galloper todas as versões 2000>2003; KIA: Forte 2.0/ 2.4 2010>2015, Optima 2.4 2001>2010, Rio 1.6 2007>2010, Rio5 1.6 2007>2009, Sportage 2.0 2005>2009, Spectra 2.0 2004>2009, Spectra5 2.0 2005>2009, Carens 1.6/ 2.0 2006>, K2500/K2700 /K2900 / K3000 2.5/ 2.7/ 2.9/ 3.0 2004>, Cerato/Picanto todas as versões 2004>, Sorento todas as versões 2002>, Soul todas as versões 2008>
	GS1014	Honda: 28820PWR901, 28820PWR013; Maxauto: 01.0186	HONDA: Accord 2.4 16V/3.0 24V 2003>2007, Fit 1.4 8V 2004>2008
	GS1031	LBMAQ: 1541231	HYSTER: Empilhadeira: h50ft, h55ft, h60ft, h70ft; YALE: glp050vx, glp055vx, glp060vx, glp070vx OBS.: Velocidade Transmissão (Entrada) 3 pinos
	GS1032	LBMAQ: 1541232	HYSTER: Empilhadeira: h50ft, h55ft, h60ft, h70ft; YALE: glp050vx, glp055vx, glp060vx, glp070vx OBS.: Velocidade Transmissão (Saída) 4 pinos
	GS1042	Fiat: 46744042	FIAT: 46744042
	GS1063	Peugeot: 576083A	PEUGEOT: 206, 306, 307 1.0/ 1.6/ 1.8/ 2.0, 206 1.4/ 1.6 16V; CITROËN: C3, C5, Berlingo, Xsara Picasso

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS1072	Mitsubishi: G4T08072	MITSUBISHI: Pajero full 3.2, Pajero Sport, L200
	GS1082	GM: 90149082	CHEVROLET: Kadett / Ipanema SL/SLE/GL/GLS/EFI 1.8 1989>1997, Kadett 2.0 GSI 8V 1991>1997, Ipanema 2.0 MPFI 1989>1997
	GS1101	Ford: 5S4P7M101AA, XS4P7M101AB	FORD: Focus 1.8 GL 16V 2000>2004, Focus 2.0 16V 2000>2005, Focus 1.8 GLX 16V 2000>2004, Focus 2.0 (Ghia) 2008>2010, Focus 2.0 16V Duratec Flex 2008>2013, Ecosport 2.0 16V Gasolina e Flex / Zetec / Duratec 2003>2012, Fusion 2.8 2008>
	GS1103	Ford: 6E5Z-7H103-A	AUDI: A3 97>03; FORD: Fusion 2.3 2006>2009, MKZ 3.5 V6 2007>2009, Milan 2.3 2006>2009; MAZDA: 2 2011>2014, 3 2004>2013, 5 2006>2014, 6 2003>2013, CX-7 2010>2012, MX-5 Miata 2006>2008, Protege 1999>2003, Protege 5 2002
	GS1149	Audi/VW: 1H0 919 149 C	AUDI: A3 97>03; VW: Golf 99-01, Golf 03>04, Golf R32 03>04, Jetta 01>05, Bora 98>05; SEAT: Cordoba
	GS1191	VW: 012 409 191D	VW: Passat Alemão/Passat Variant 1.8/2.8 V6 1998>2005; AUDI: A4 2.8 V6 1996>2004, 100 2.3 1989>1994, 200 2.2 1989>1991, 5000 2.2 1984>1988, 80 2.0/2.3 1988>1992, 90 2.0/2.3 1988>1995, A6 2.8 V6 1995>2004, Allroad 2.7 V6 Turbocharged 2001>2005, S4 2.7 V6 Turbocharged 2000>2002
	GS1220	Fiat: 46744220	FIAT: Marea / Marea Weekend 1.8 2000>2005, Brava 1.8 16V 2000>2003
	GS1227	VW: 547957827	VOLKSWAGEN: Apollo 1.8/2.0 1994>1996, Logus 1.6/1.8 CFI/2.0 Digital 1994>1996, Gol 1.0/1.6/1.8 CFI 1994>1997, Parati 1.6/1.8 CFI 1994>1997, Pointer 1.8 CFI/2.0 Digital 1994>1997
	GS1231	Ford: 1S65-9E731-AC, 1S65-9E731-AD	FORD: Fiesta 2001>2003, Courier 2001>2013
	GS1244	Fiat: 46744244, 46543998	FIAT: Fiorino 1.3 8V Fire 2000, Palio 1.0 MPI 8V/1.3 MPI 16V 2000, Palio 1.0 Fire/1.3 MPI 8V 2003>2004, Palio 1.5 8V 1996>2004, Palio 1.6 MPI 16V 1996>2000, Siena 1.0 MPI 8V 1998>2000, Siena 1.3 MPI 16V Fire 2000>2000, Siena 1.5 MPI 8V 2003>2004, Siena 1.6 MPI 16V 1998>, Strada 1.3 8V 2003>2005, Strada 1.5 8V 2003>2004, Strada 1.6 16V 1999>2000, Uno 1.0 8V Fire 2000>, Uno 1.3 MPI 8V Fire 2003>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS1249	VW: 1H0 919 149 A	VW: Jetta/Golf GTI 2.0 1998>2000, Cabrio 1995>2000; AUDI: A3 1.6/1.8/1.9 1996>2001, TT 1.8 1998>2006, TT 3.2 VR6 2003>2006; SEAT: Cordoba 1.6/1.8/2.0 1993>1999, Cordoba 1.8 16V/1.9 TD 1993>1996, Cordoba 1.9 D 96, Cordoba 1.9 SDI 1996>1999, Ibiza II 1.6/1.9 SDI 1996>1999, Ibiza 1.8/2.0 1993>1999, Ibiza 1.8 16V/1.9 D/1.9 TD 1993>1996, Inca 1.6 1995>1998, Inca 1.7 D/1.9 D/1.9 SDI 1995>2003
	GS1283	Renault: 8200547283	RENAULT: Clio 1.0/ 1.6 16V Flex 04>, Kangoo 1.6 16V Flex 07>, Logan/Sandero 1.0 16V 08>, 1.6 8/ 16V 08>, Mégane 1.6 16V Flex 07>, Scénic 1.6 16V Flex 05>
	GS1288	Honda: 28810RPC013, 28810RPC003	HONDA: Accord 2.4/3.5 V6 2013>2017, Civic 1.8 2006>2017, Fit 1.5 2006>2017
	GS1321	VW: 01M 927 321B	VW: Golf 1.6/1.8/2.0/4motion 1997>2005, Golf 2.3 V5 4motion 1997>2000, Golf 1.9 TDI 4motion 1997>2004, New Beetle 1.6/1.8 1999>2013, New Beetle 1.9 TDI/2.0 1999>, Bora 1.4/1.6 16V / 1.8/1.9/ 2.0/2.3 1998>2005; AUDI: A3 1.6/1.8/1.9 1996>; SEAT: Leon 1.4/1.6 16V 2.3 / VR5/1.8/1.8 20V/1.8 Turbo/4x4/Cupra R/1.9 TDI/SDI/ Syncro 1999>2006, Leon 2.8/2.8 Cupra 4 2001>2006, Toledo II 1.4/1.6 16V/2.3 VR5 1999>2006, Toledo 1.8/1.8 20V/1.8 Turbo/4x4 2001>2005, Toledo 1.9 TDI/SDI 2000>2006
	GS1331	Ford: 2S65-9E731-AD	FORD: Fiesta Amanzo 2003>2012, Ecosport 1.0/1.6 2003>2012, Ka 2008>2013, Fiesta Rocam 1.0/1.6 2002>2014, Focus 2000>2009
	GS1349	VW: 357919149B	VW: Golf 2.0 1999>2010, Bora 2.0 8V 2000>2008, Polo 2002>2010, Jetta 2.0 1999>2003, Beetle 1.9 Diesel Turbocharged/2.0 DOHC 1999>2003, Derby 1.8 OHV 1999>2002; AUDI: A3 1999>2005
	GS1374	Fiat: 46817374	FIAT: Palio, Siena 1.0/ 1.3/ 1.6/ 1.8 MPI 8/16V / FIRE GAS 01>04, Palio 1.5 MPI 05>, Brava 1.6 MPI 16V, Doblo 1.3/ 1.6/ 1.8 FIRE MPI 02>05, Marea 2.0/ 2.4 MPI 20V GAS. 99>03
	GS1431	Ford: F85Z-9E731-AB	FORD: Ranger 3.0 Diesel 1997>2011, Explorer Diesel 1992>2001, F250 Diesel 1998>2011, F350 Diesel 1998>2012, F4000 Diesel 1998>2014
	GS1443	GM: 12215001, 15547452, 5S8078, 8155474520, 89054099, 92236443	GM: S-10, Blazer 2.2/ 2.4 Gasolina, S-10 Diesel Motor MWM, Silverado
	GS1449	VW: 191919149E	VW: Kombi Flex 2006>2011, Bora 2001>2011, Golf 2000>2014, New Beetle 1.8/2.0 2000>2010, Polo Classic MTCH/Sedan 2003>2012, Jetta 1.8/2.0/2.8 V6 SOHC 1999>2003, Derby 2004>2006 todos câmbio manual; AUDI: A3 1.8 2001>2007, TT 1.8 1998>2006 todos câmbio manual; SEAT: Cordoba 1998>1999 câmbio manual

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GS1531	Ford: YS6T-9E731-AC, YS6T-9E731-AD	FORD: Courier 1999>2001, Escort 1999>2002, Fiesta 1998>2000
	GS1549	VW: 191919149D	VW: Passat VR6 2.0 1994>1997, Passat 2.0 1994>1997, Polo Classic, 1996>2000, Variant 2.0 1994>1997, Golf, Kombi 1.6 MI todas.
	GS1603	OPEL / GM: 9114603, 1236304	GM: Astra 99>11, Celta 01>16, Corsa Classic 94>16, New Corsa 02>12, Corsa 97>03, Meriva 02>12, Montana 04>10, Prisma 08>12, Tigra 98>00, Vectra 06>12, Zafira 01>12
	GS1731	Ford: DY943, YS4Z9E731AA, YS4Z9E731AB	FORD: Focus 00>, New Fiesta 10> (câmbio manual)
	GS1827	VW: 325957827, 377957827	VW: Gol 1.0/ 1.6, Parati 1.8/ 2.0, Santana 1.8; FORD: Royale, Versailles 1.8/ 2.0
	GS1919	Renault: 7700418919	RENAULT: Mégane 2.0, Clio, Twingo, Kangoo, Laguna



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

VÁLVULA EGR

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI2001	MERCEDES BENZ: A6511400060, A6511400160, A6511400660, A6511400860, 6511400060, 6511400160, 6511400660, 6511400860; CONTINENTAL/ VDO: A2C83261000, A2C59514268	MERCEDES BENZ: A-Class A 180 CDI 2012>2014, A-Class A 200 CDI 2012>2018, A-Class A 220 CDI 2012>2018, A-Class A 220 D 2015>2018, B-Class B 180 CDI 2011>2014, B-Class B 200 CDI 2011>2018, B-Class B 220 CDI 2011>2018, C-Class C 180 CDI 2010>2014, C-Class C 200 CDI 2009>2014, C-Class C 220 CDI 2008>2014, C-Class C 250 CDI 2009>2014, C-Class C 220 D 2014>2018, C-Class C 300 Hybrid 2014>2018, CLA 200 CDI 2013>2019, CLA 220 CDI 2013>2019, CLA 200 CDI 2015>2019, CLS 220 D 2014>2017, CLS 250 CDI 2011>2017, E-Class E 220 CDI 2009>2016, E-Class E 250 CDI 2009>2016, E-Class E 300 Hybrid 2011>2016, E-Class E 200 CDI 2009>2016, E-Class E 220 D 2014>2016, S-Class S 250 CDI 2011>2013, S-Class S 300 Hybrid 2014>2017, SLK 250 CDI 2012>, SLC 250 D 2016>2017, M-Class ML 250 CDI 2011>2015, GLE 250 D 2015>2018, GLA-Class GLA 200 CDI 2013>, GLA-Class GLA 220 CDI 2013>, GLA-Class GLA 220 D 2015>, GLK-Class 200 CDI 2010>2015, GLK-Class 220 CDI 2008>2015, GLK-Class 250 CDI 2009>2015, GLC 220 D 2015>2019, GLC 250 D 2015>2019, V-Class V 200 CDI 2014>, V-Class V 220 CDI 2014>, V-Class V 250 D 2014>, Viano CDI 2.0 2010>, Viano CDI 2.2 2010>, Vito 111 CDI 2007>, Vito 110 CDI 2010>, Vito 113 CDI 2010>, Vito 116 CDI 2010>, Vito 114 CDI 2014>, Vito 119 CDI 2014>, Sprinter 211 CDI 2016>, Sprinter 210 CDI 2009>, Sprinter 213 CDI 2006>, Sprinter 214 CDI 2016>, Sprinter 216 CDI 2009>, Sprinter 311 CDI 2016>, Sprinter 314 CDI 2016>, Sprinter 310 CDI 2009>, Sprinter 313 CDI 2006>, Sprinter 316 CDI 2009>, Sprinter 413 CDI 2006>2016, Sprinter 416 CDI 2009>, Sprinter 513 CDI 2006>, Sprinter 514 CDI 2016>, Sprinter 516 CDI 2006>, Sprinter 510 CDI 2009>, Sprinter 511 CDI 2016>
	GI2002	RENAULT: 147107644R, 7701210269; CONTINENTAL/ VDO: A2C59515010; DELPHI: EG10495-12B1	RENAULT: Trafic 2.5 dCi 115 2008>, Trafic 2.5 dCi 145 2006>, Master 2.5 dCi 2006>
	GI2003	VW: 03L131501AA, 03L131501R, 03L131501S; VALEO: 700448	VW: Amarok 2.0 TDI 2010>2013, Amarok 2.0 BiTDI 2011>, Crafter 30-35 Bus 2.0 TDI 2011>2016, Crafter 30-50 Van 2.0 TDI 2011>2016, Crafter 30-50 Platform/Chassis 2.0 TDI 2011>2016
	GI2004	NISSAN: 14710-EC00B, 14719-EC00AX2, 14710-EC00D, 14710-EC00A, 100471; DELPHI: EG1053612B1; MAGNETI MARELLI: 571822112123	NISSAN: NP300 Navara 2.5 dCi 2005>, Pathfinder III 2.5 dCi 4WD 2005>, Pickup 2.5 Di 2002>2010, NP300 Pickup 2.5 dCi 4x4 2008>, Cabstar DCI 2.5 2006>2012
	GI2005	RENAULT: 147100385R, 147105543R, 147106341R, 8200796674; DELPHI: EG1049412B1; CONTINENTAL/ VDO: A2C59516597	OPEL: Movano B Bus 2.3 CDTI 2010>, Movano B Van 2.3 CDTI 2010>, Movano B Platform/Chassis 2.3 CDTI 2010>; RENAULT: Espace IV 2.0 dCi 2006>, Koleos I 2.0 dCi 2008>, Koleos II 2.0 dCi 175 2016>, Laguna III 2.0 dCi 2007>2015, Latitude 2.0 dCi 130 2013>, Latitude 2.0 dCi 150 2011>, Latitude 2.0 dCi 175 2011>, Megane 2.0 dCi 2009>, Scenic III 2.0 dCi 2009>, Grand Scenic III 2.0 dCi 2009>, Trafic II Bus 2.0 dCi 90 2006>, Trafic II Bus 2.0 dCi 115 2006>, Trafic II Van 2.0 dCi 90 2006>, Trafic II Van 2.0 dCi 115 2006>, Trafic II Platform/Chassis 2.0 dCi 90 2006>, Trafic II Platform/Chassis 2.0 dCi 115 2006>, Master III Bus 2.3 dCi 100 2011>, Master III Bus 2.3 dCi 110 2014>, Master III Bus 2.3 dCi 125 2011>, Master III Bus 2.3 dCi 145 2011>, Master III Bus 2.3 dCi 150 2012>, Master III Van 2.3 dCi 100 2010>, Master III Van 2.3 dCi 110 2014>, Master III Van 2.3 dCi 125 2010>, Master III Van 2.3 dCi 145 2010>, Master III Van 2.3 dCi 150 2013>, Master III Platform/Chassis 2.3 dCi 100 2010>, Master III Platform/Chassis 2.3 dCi 110 2014>, Master III Platform/Chassis 2.3 dCi 125 2010>, Master III Platform/Chassis 2.3 dCi 145 2010>, Master III Platform/Chassis 2.3 dCi 150 2013>
	GI2006	MITSUBISHI: 1582A037, 1582A483, 1582A038; DELPHI: EG1051012B1	MITSUBISHI: Pajero 3.2 DI-D 2007>, L200 Triton 2.5 DI-D 2005>2015
	GI2007	SSANGYONG: 6651400660, 6651400560	SSANGYONG: Actyon 2.0 Xdi 2007>, Kyron 2.0 Xdi 2007>, Kyron 2.3 2007>, Rexton 2.7 Xdi 2011>2013, Rexton 2.7 Xdi Turbo 2008>, Rexton 2.7 D 2006>
	GI2012	FORD: 1S7G9D475AE, 1S7G9D475AF, 1S7G9D475AG, 1S7G9D475AH, 1S7G9D475AJ, 1S7G9D475AK, 1119890, 1134310, 1211356, 1358360, 1472884, 1590848; MAZDA: LF0120300Z08, LF0120300, LF0120300A, LF0120300B; VOLVO: 30757402, 31251243, 31359796, 36000666, 36000976, 36013551, 8694697; DELPHI: EEG10304-12B1; HITACHI: 135998	FORD: C-Max 1.8 2007>2010, C-Max 2.0 2007>2010, Fiesta 2005>2008, Focus C-Max 1.8 2003>2007, Focus C-Max 2.0 2004>2007, Focus 1.8 2006>2012, Focus 2.0 2004>2012, Galaxy 2.0 2006>2015, Galaxy 2.3 2007>2015, Maverick 2.3 16V 2004>, Mondeo 1.8 16V 2000>2007, Mondeo 2.0 16V 2000>2007, Mondeo 2.0 2007>2015, Mondeo 2.3 2007>2015, Mondeo 2.5 2015>, S-Max 2.0 2006>2014, S-Max 2.3 2007>2014; MAZDA: 3 2.0 2003>2009, 3 2.0 MZR 2009>2014, 5 1.8 2005>2010, 5 2.0 2005>, 5 1.8 MZR 2010>, 6 1.8 2002>2007, 6 2.0 2002>2007, 6 2.3 2002>2007, 6 2.3 MPS Turbo 2005>2007, 6 Sport 1.8 MZR 2007>2013, 6 Sport 2.0 MZR 2007>2013, 6 Sport 2.5 MZR 2007>2013, 6 1.8 MZR 2007>2013, 6 2.0 MZR 2007>2013, 6 2.5 MZR 2007>2013, 6 Sport 1.8 MZR 2008>2013, 6 Sport 2.0 MZR 2007>2013, 6 Sport 2.5 MZR 2008>2013, MPV II 2.3 2002>2006, Tribute 2.3 GX 2003>2004, Tribute 2.3 AWD 2004>2008; VOLVO: C30 1.8 2006>2012, C30 2.0 2006>2012, S40 1.8 2004>2010, S40 2.0 2006>2012, S80 2.0 2008>2011, V50 1.8 2004>2010, V50 2.0 2006>2012, V70 2.0 2007>2011

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI2014	FORD: 9C1Q9D475AB, BK2Q9D475CB, 1673226; DELPHI: EG1043812B1; MAGNETI MARELLI: 571822112063	FORD: Transit Bus 2.2 TDCi 2006>2014, Transit Bus 2.4 TDCi 2006>2014, Transit Bus 3.2 TDCi 2008>2014, Transit Tourneo Bus 2.2 TDCi 2006>2014, Transit Van 2.2 TDCi 2006>2014, Transit Platform/Chassis 2.2 TDCi 2006>2014, Transit Platform/Chassis 2.4 TDCi 2006>2014, Transit Platform/Chassis 3.2 TDCi 2007>2014
	GI2015	FORD: BK2Q9D475CB, BK2Q9D475CC, BK2Q9D475CD, BK2Z9D475A, FB3Q9D475AB; CITROËN: 9800555380; PEUGEOT: 9800555380; DELPHI: EG1055112B1	FORD: Ranger 2.2 TDCi 2011>, Ranger 3.2 TDCi 2011>, Transit Bus 2.2 TDCi 2011>2014, Transit Tourneo Bus 2.2 2011>2014, Transit Van 2.2 TDCi 2011>2014, Transit Platform/Chassis 2.2 TDCi 2011>2014, Transit Custom V362 Bus 2.2 TDCi 2012>2018, Transit Custom V362 Van 2.2 TDCi 2012>2018, Transit V363 Platform/Chassis 2.2 TDCi 2013>2018; CITROËN: Jumper Bus 2.2 HDi 2011>, Jumper Van 2.2 HDi 2011>, Jumper Platform/Chassis 2.2 HDi 2011>; PEUGEOT: Boxer Bus 2.2 HDi 2011>, Boxer Van 2.2 HDi 2011>, Boxer Platform/Chassis 2.2 HDi 2011>; LAND ROVER: Defender 2.2 Td4 2011>2016, Defender 2.4 Td4 2006>2016, Defender Pickup 2.2 Td4 2011>2016, Defender Pickup 2.4 Td4 2007>2016, Defender Platform/Chassis 2.2 Td4 2011>2016, Defender Platform/Chassis 2.4 Td4 2007>2016
	GI2017	HONDA: 18011-PWA-050; MAGNETI MARELLI: 571822112116	HONDA: City 1.3 2005>2008, City 1.5 i-DSi 2002>2008, Civic 1.3 2003>, Civic 1.4 2005>, Jazz 1.2 i-DSi 2002>2008, Jazz 1.3 iDSi 2002>2008, Jazz 1.4 iDSi 2006>2008
	GI2020	ALFA ROMEO/ FIAT: 55209609, 55229740, 55265385, 55274455, 6000625574, 71749240, 71752862, 71754796, 71754815, 71777783, 71777783, 71778231, 71793400, 71793403, 71793641, 71794613, 71794616, 71796001, 71796002, 74794616, K68101347AA, K68220917AA; JEEP: 6000625574, 68101347AA, 68220917AA, 71754815, 71777783; SUZUKI: 1852079J80, 1852079J82; DELPHI: EG10496-12B1	ALFA ROMEO: 159 2.0 JTDM 2009>2011, Brera 2.0 JTDM 2008>2010, Giulietta 1.6 JTDM 2010>, Giulietta 2.0 JTDM 2010>, Mito 1.6 JTDM 2008>, Spider 2.0 JTDM 2009>2011; FIAT: Bravo 1.6 D 2007>2014, Bravo 2.0 D 2008>2014, Doblo 1.6 D 2010>, Doblo 2.0 D 2010>, Freemont 2.0 JTD 2011>, Idea 1.6 D 2008>, Grande Punto 1.6 D 2008>, Sedici 2.0 D 2006>2014, 500L 1.6 D 2012>2018, 500X 1.6 D 2014>, 500X 2.0 D 2014>, Ducato 115 D 2011>; JEEP: Cherokee 2.0 CRD 2014>2018, Renegade 1.6 CRD 2014>, Renegade 2.0 CRD 2014>; LANCIA: Delta 1.6 D 2008>2014, Delta 1.9 D 2009>2014, Delta 2.0 D 2008>2014, Musa 1.6 D 2008>2012; SAAB: 9-3 1.9 TTiD 2007>2015 SUZUKI: SX4 S-CROSS 1.6 DDiS 2013>, Vitara 1.6 DDiS 2015>
	GI2021	CITROËN/ PEUGEOT: 1618T1; FIAT: 9656911780; FORD: 1427355, 6G9Q9D475AA; LAND ROVER: LR000997; DELPHI: EG10437-12B1	CITROËN: C-Crosser 2.2 HDi 2007>, C5 2.2 2006>, C5 2.2 HDi 2008>, C6 2.2 HDi 2006>2012, C8 2.2 HDi 2006>; FIAT: Ulysse 2.2 JTD 2008>2011; FORD: Galaxy 2.2 TDCi 2008>2012, Galaxy MK TDCi 2013>2015, Mondeo 2.2 TDCi 2008>2010, S-Max 2.2 TDCi 2008>2014; LANCIA: Phedra 2.2 JTD 2006>2010, Phedra 2.2 D Multijet 2008>2010; LAND ROVER: Discovery Sport 2.2 D 2014>, Freelander 2.2 2.2 eD4 2010>2014, Freelander 2.2 TD4 2006>2014, Freelander 2.2 SD4 2010>2014, Range Rover Evoque 2.2 D 2011>2019, Range Rover Evoque TD4 2015>2019, Range Rover Evoque 2015>2019; PEUGEOT: 407 2.2 HDi 2006>2010, 407 SW 2.2 HDi 2006>2010, 607 2.2 HDi 2006>2010, 807 2.2 HDi 2006>, 4007 2.2 HDi 2007>2013
	GI2022	GM: 17095232, 5851602, 93184995, 17094050, 5851005, 851581, 17094050, 17095232, 851581, 5851005; DELPHI: EG10004-12B1	OPEL: Astra 1.6 i 1991>2005, Astra 1.4 16V 1996>2005, Combo MPV 1.2 1994>2001, Combo MPV 1.4 1994>2001, Corsa 1.2 i 1993>2000, Corsa 1.4 i 1993>2000, Corsa 1.6 i 16V 1994>2000, Tigra 1.4 16V 1994>2000, Tigra 1.6 16V 1994>1998, Vectra 1.6 i 1993>2003, Zafira MPV 1.6 16V 1999>2005
	GI2023	OPEL: 5851024, 851038, 93184997, 17098055, 851024, 851039, R1090061, 5851604, 14903, ERV001, 17200272; DELPHI: EG10003-12B1	OPEL: Astra 1.6 i 1996>2001, Astra Classic 1.6 i 1998>2005, Astra 1.4 16V 1998>2005, Astra 1.6 LPG 1998>2005, Astra 1.8 16V 1998>2000, Astra Classic 1.4 16V 2004>2007, Combo Tour 1.4 2004>2011, Combo Tour 1.6 2001>2006, Combo Box Body/MPV 1.4 16V 2005>, Combo Box Body/MPV 1.6 2001>, Corsa 1.4 2000>2009, Corsa 1.8 2000>2009, Meriva MPV 1.6 2003>2010, Meriva MPV 1.8 2003>2010, Tigra 1.8 2004>2010, Vectra 1.6 i 16V 1995>2002, Vectra 1.8 i 16V 1995>2000, Vectra GTS 1.6 2005>2008, Vectra GTS 1.8 16V 2002>2006, Vectra 1.6 16V 2004>2005, Vectra 1.8 2002>2008, Zafira MPV 1.6 CNG 2001>2005, Zafira MPV 1.6 16V 1999>2005, Zafira MPV 1.8 16V 1999>2000, Zafira MPV 1.6 LPG
	GI2024	OPEL: 90570475, 851706, 851708, 90543031, 90570476, 5851020, 07722190; DELPHI: EG10287-12B1	OPEL: Agila 1.2 16V 2004>2007, Astra 1.2 16V 1998>2000, Corsa 1.0 i 12V 1996>2000
	GI2025	OPEL: 17098361, 5851025, 5851603, 93184996; DELPHI: EG10006-12B1	OPEL: Astra 1.4 16V 1998>2005, Astra 1.6 LPG 1998>2005, Astra 1.4 LPG 1998>2005, Astra 1.6 16V 1998>2004, Vectra 1.6 i 16V 1995>2002, Zafira MPV 1.6 16V 1999>2005
	GI2026	GM: 851578, 17094107, 5851576, 5851608, 9198821, 93185001, 17094107, 17113303; DELPHI: EG10015-12B1	OPEL: Omega 2.2 16V 1999>2003, Omega 2.5 V6 1994>2000, Omega 2.6 V6 2000>2003, Omega 3.0 V6 1994>2001, Omega 3.2 V6 2001>2003, Sintra 2.2 i 16V 1996>1999, Sintra 3.0 i 24V 1996>1999, Vectra 2.6 i V6 2000>2003

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI2027	OPEL: 17096243, 5851009, 14907; DELPHI: EG10007-12B1	OPEL: Vectra 2.5 i V6 1995>2000
	GI2028	AUDI/ VW: 036131503R, 036131503T, 728248170; DELPHI: EG10292-12B1; MAGNETI MARELLI: 571822112013	AUDI: A2 1.4 2000>2005; SEAT: Arosa 1.4 16V 2000>2004, Cordoba 1.4 16V 1999>2009, Ibiza 1.4 16V 2000>2009, Inca 1.4 1995>2003, Leon 1.4 16V 1999>2006, Leon 1.6 16V 2000>2006, Toledo 1.4 16V 2000>2002, Toledo 1.6 16V 2000>2006; SKODA: Fabia 1.4 16V 1999>2008, Octavia 1.4 16V 2000>2010; VW: Bora 1.4 16V 2000>2005, Bora 1.6 16V 2000>2005, Caddy 1.4 16V 2000>2006, Golf 1.4 16V 1997>2006, Golf Plus 1.4 16V 2005>2006, Lupo 1.4 16V 1998>2005, Polo Classic 1.4 16V 1999>2001, Polo 1.4 16V 1999>2008
	GI2029	AUDI/ VW: 06A131501F, 06A131501P; DELPHI: EG10290-12B1; MAGNETI MARELLI: 571822112014	AUDI: A3 1.6 1996>2013; SEAT: Alhambra 2.0 i 1996>2010, Altea 1.6 2004>, Ibiza 1.6 1996>2002, Leon 1.6 1999>2006, Toledo 1.6 2004>2009; SKODA: Octavia 1.6 1997>2013; VW: Bora 1.6 1998>2005, Caddy 1.6 1995>1997, Caddy III 1.6 2004>2015, Golf 1.4 16V 1997>2008, New Beetle 1.6 1999>2010, Polo Classic 1.6 1995>2001, Polo 1.6 1997>2001, Polo 1.4 2002>2012, Touran 1.6 2003>2010
	GI2030	VW: 03D131503A, 03D131503C, 03D131503D, 03D131503B; DELPHI: EG10293-12B	SEAT: Cordoba 1.2 12V 2002>2009, Ibiza 1.2 12V 2002>2009; SKODA: Fabia 1.2 2003>2008; VW: Polo 1.2 12V 2001>2009
	GI2031	LAND ROVER: WAV100220, 721943050, 7.21943.05.0, 7.21943.02.0, 7.21943.52.0, 721943020, 721943520; MAGNETI MARELLI: 571822112135	LAND ROVER: Freelander 2.0 DI 4X4 1998>2000; MG: ZR 2.0 TD 2001>2005, ZS 2.0 TD 2004>2005; ROVER: 200 220 D/SD 1995>2000, 200 220 SDi 1995>2000, 400 420 D 1995>2000, 400 420 Di 1995>2000, 600 620 Sdi 1994>1999
	GI2032	LAND ROVER: ERR4047; ROVER: WAV100330	LAND ROVER: Defender 2.5 TDI 1990>1998, Discovery I 2.5 TDI 1993>1998
	GI2033	FORD: 924F8D475BA	FORD: Transit 2.5 DI 1994>2000
	GI2034	VW: 074131503; VOLVO: 91799320	AUDI: A6 2.5 TDI 1994>1997, 100 2.5 TDI 1990>1994; VOLVO: 850 2.5 TDI 1995>1996, S80 2.5 TDI 1999>2006
	GI2035	AUDI/ VW: 028131501B, 028131501E, 028131501A, 06A133382K	AUDI: A4 1.9 TDI 1995>2001, A6 1.9 TDI 1994>2005, 80 1.9 TDI 1991>1996; FORD: Galaxy 1.9 TDI 1995>2006; OPEL: Corsa 1.4 2006>2014; SEAT: Alhambra 1.9 TDI 1996>2010, Cordoba 1.9 D 1993>1996, Cordoba 1.9 TD 1993>1996, Cordoba 1.9 TDI 1996>2002, Ibiza 1.9 D 1993>1996, Ibiza 1.9 TD 1993>1996, Ibiza 1.9 TDI 1996>2002, Inca 1.9 D 1995>2003, Toledo 1.9 D 1991>1999, Toledo 1.9 TD 1991>1999, Toledo 1.9 TDI 1995>1999; VW: Caddy MPV 1.9 D 1995>2004, Caddy MPV 1.9 TDI 1996>2004, Caddy Pickup 1.9 D 1996>2000, Golf 1.9 D 1991>1999, Golf 1.9 GTD 1991>1997, Golf 1.9 SDI 1995>1999, Golf 1.9 TD 1993>1999, Golf 1.9 TDI 1994>2002, Passat 1.9 D 1989>1993, Passat 1.9 TD 1991>1997, Passat 1.9 TDI 1993>2000, Polo 1.9 D 1994>2001, Polo 1.9 SDI 1995>2001, Polo 1.9 TDI 1996>2009, Sharan 1.9 TDI 1995>2010, Vento 1.9 SDI 1997>1998, Vento 1.9 D 1991>1998, Vento 1.9 TD 1991>1998, Vento 1.9 TDI 1993>1998, Transporter T4 Bus 1.9 TD 1992>2003
	GI2036	RENAULT: 7700100230, 7700102850, 7700105136, 7700858510, 7700108141	RENAULT: Laguna 2.2 D 1993>2001

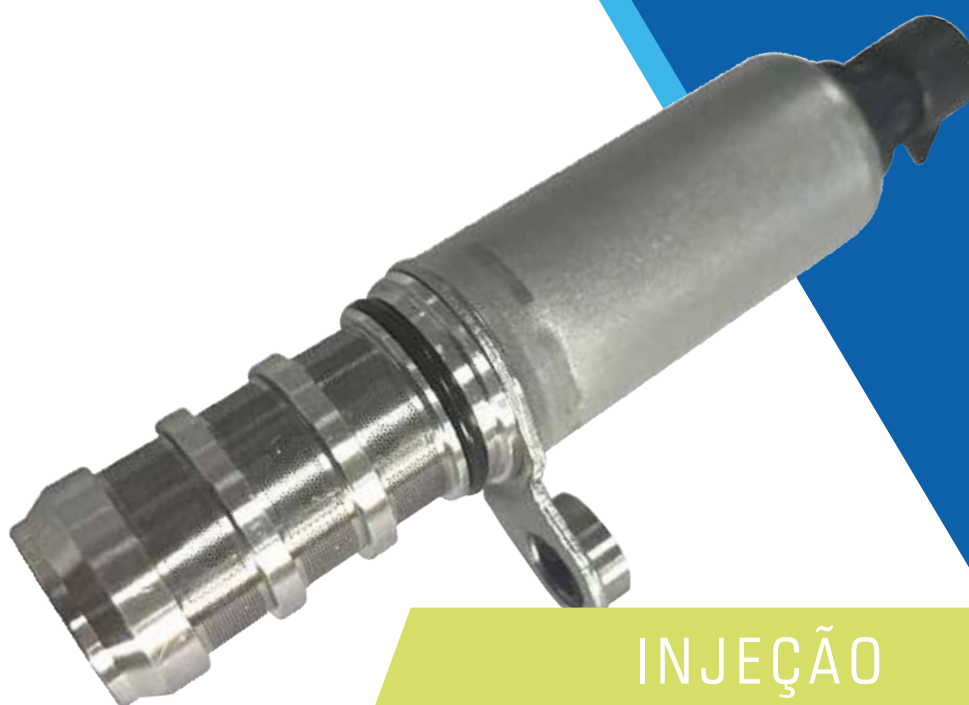
FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI2037	ALFA ROMEO: 55204235, 55215029, 60816439, 46785766, 55182482, 71723451; DELPHI: EG10302-12B1; HITACHI: 135967	ALFA ROMEO: 145 1.9 JTD 1999>2001, 146 1.9 JTD 1999>2001, 147 1.9 JTD 2001>2010, 147 1.9 JTDM 2004>2010, 156 1.9 JTD 1997>2006, 156 2.4 JTD 1997>2006, 166 2.4 JTD 1998>2007; FIAT: Brava 1.9 JTD 1998>2001, Bravo I 1.9 TD S 1996>2001, Bravo I 1.9 JTD 1998>2001, Bravo II 1.9 D Multijet 2006>2014, Doblo MPV 1.9 JTD 2001>, Doblo MPV 1.9 D Multijet 2005>, Idea 1.9 JTD 2004>2004, Marea 1.9 JTD 1998>2000, Marea Weekend 1.9 TD 1996>1996, Marea Weekend 1.9 JTD 1998>2002, Multipla 1.9 JTD 2001>2010; LANCIA: Lybra 1.9 JTD 1999>2005, Lybra 2.4 JTD 1999>2005, Musa 1.9 D Multijet 2004>2012, Thesis 2.4 JTD 2002>2009
	GI2038	NISSAN: 14710BN701; RENAULT: 8200004883, 8200164563, 8200247250, 8200656008, 8200130609, 8200469586, 8200488774, 8200488774A, 722818580; DELPHI: EG10402-12B1	DACIA: Logan 1.5 dCi 2005>, Sandero 1.5 dCi 2008; NISSAN: Almera II 1.5 dCi 2003>2006, Kubistar Van 1.5 dCi 2003>2009, Micra III 1.5 dCi 2003>2010, Note 1.5 dCi 2006>2012; RENAULT: Avantime 2.2 dCi 2002>2003, Clio II 1.5 dCi 2001>2006, Clio III 1.5 dCi 2005>2012, Espace III 2.2 dCi 2000>2002, Espace IV 2.2 dCi 2002>2006, Kangoo 1.5 dCi 2001>, Laguna II 2.2 dCi 2001>2007, Logan I 1.5 dCi 2007>, Megane II 1.5 dCi 2002>2010, Megane II Grandtour 1.5 dCi 2003>2009, Modus / Grand Modus 1.5 dCi 2004>, Scénic II 1.5 dCi 2003>2008, Grand Scénic II 1.5 dCi 2004>2009, Thalia I 1.5 dCi 2001>2009, Vel Satis 2.2 dCi 2002>2009, Trafic II Bus 2.5 dCi 135 2003>, Trafic II Van 2.5 dCi 135 2003>, Trafic II Platform/Chassis 2.5 dCi 135 2001>, Master II Bus 2.2 dCi 90 2000>, Master II Bus 2.5 dCi 120 2001>, Master II Van 2.2 dCi 90 2000>, Master II Van 2.5 dCi 120 2001>, Master II Platform/Chassis 2.2 dCi 90 2000>, Master II Platform/Chassis 2.5 dCi 120 2001>; SUZUKI: Jimmy 1.5 DiS 2003>
	GI2039	RENAULT: 8200157971, 8200293950, 8200360201, 8200282879, 8200467030, 8200542998, 722818620; DELPHI: EG10323-12B1	NISSAN: Primera 1.9 dCi 2003>2007; RENAULT: Megane II 1.9 dCi 2002>2009, Megane II Grandtour 1.9 dCi 2003>2009
	GI2040	OPEL: 04411757, 04412632, 4409585, 4430902, 93160003, 93161487, 4412632, 4416575, 093160754, 093161069, 4411757, 4413408, 4415798, 93160754, 93161069, 93161219, 93183146, 93188701, 93161487; RENAULT: 8200282880, 8200467001, 8200542997, 8200229190, 8200231630, 8200360200, 722818570, 7700107797	MITSUBISHI: Carisma 1.9 DI-D 2000>2006, Space Star MPV 1.9 DI-D 2001>2004; NISSAN: Interstar Bus dCi 80 2002>2006, Primastar Bus dCi 2001>, Primastar Van 1.9 dCi 2002>; OPEL: Movano Bus 1.9 DTI 2000>2001, Movano Van 1.9 DTI 2000>2001, Vivaro A Bus 1.9 DI 2001>, Vivaro A Bus 1.9 DTI 2001>, Vivaro A Van 1.9 DI 2001>, Vivaro A Van 1.9 DTI 2001>, Vivaro A Platform/Chassis 1.9 DI 2001>, Vivaro A Platform/Chassis 1.9 DTI 2006>; RENAULT: Clio II 1.9 D 2000>2001, Espace IV 1.9 dCi 2002>, Kangoo D 1.9 1997>2003, Kangoo 1.9 dCi 2001>, Laguna I 1.9 dCi 1999>2001, Laguna II 1.9 dCi 2001>2007, Megane I 1.9 D Eco 1996>2003, Megane I 1.9 dTi 2001>2003, Megane I 1.9 dCi 2001>2003, Megane I Grandtour 1.9 D 1999>2003, Megane I Grandtour 1.9 dCi 2001>2003, Megane II 1.9 dCi 2003>2008, Megane II Grandtour 1.9 dCi 2003>2009, Scenic I MPV 1.9 dCi 1999>2003, Trafic II Bus 1.9 dCi 2001>, Trafic II Van 1.9 dCi 2001>, Trafic II Platform/Chassis 1.9 dCi 2001>, Master II Bus 1.9 dCi 2001>; VOLVO: S40 I 1.9 DI 2000>2003, V40 Estate 1.9 DI 2000>2004
	GI2041	OPEL: 849156, 9192805, 93170138, 0849124, 849124, 555078; DELPHI: EG10444-12B1	OPEL: Astra 2.0 DI 1998>2005, Astra 2.0 DTI 16V 1999>2005, Omega 2.0 DTI 16V 1997>2000, Omega 2.2 DTI 16V 2000>2003, Vectra 2.0 DTI 16V 1997>2003, Vectra 2.2 DTI 16V 2000>2003, Vectra 2.0 DI 16V 1996>2002, Zafira MPV 2.0 DI 16V 1999>2005, Zafira MPV 2.0 DTI 16V 2000>2005
	GI2042	OPEL: 849067, 849087, 849104, 849105; GM: 90500933, 9128573, 90500935, 90530760, 9117505	OPEL: Astra 2.0 DI 1998>2005, Astra 2.0 DTI 16V 1999>2005, Frontera 2.2 DTI 1998>2004, Omega 2.0 DTI 16V 1997>2000, Omega 2.2 DTI 16V 2000>2003, Sintra 2.2 DTI 1997>1999, Vectra 2.0 DTI 16V 1997>2003, Vectra 2.0 DI 16V 1996>2002, Zafira MPV 2.0 DI 16V 1999>2005
	GI2043	OPEL: 93185000, 055351260, 05851591, 0851593, 09158987, 55351260, 5851591, 851593, 9157671, 009157671, 009158987, 09157671, 5851607; DELPHI: EG10289-12B1	OPEL: Agila 1.0 12V 2000>2007, Agila 1.2 16V 2000>2007, Astra 1.2 16V 1998>2010, Astra 1.4 2004>2012, Combo Tour 1.4 2004>2011, Corsa 1.0 2000>2014, Corsa 1.2 2000>2014, Corsa 1.4 2003>2014, Meriva 1.4 16V 2004>2010, Tigra 1.4 2004>2010
	GI2044	DAEWOO: 96612545, 96291093; DELPHI: EG10514-12B1	DAEWOO: Matiz 0.8 1998>, Matiz 1.0 2003>; CHEVROLET: Matiz 0.8 2005>2013
	GI2045	CITROËN: 9628355780, 1628JF; DELPHI: EG10256-12B1, EG10256-40L1	CITROËN: C4 2.0 16V 2004>2007, C5 2.0 16V 2001>2004, C5 1.8 16V 2001>2005, C8 2.0 2002>, Evasion MPV 2.0 16V 2000>2002, Jumpy 2.0 i 16V 2000>2006, Xsara 2.0 i 16V 1998>2005, Xsara Picasso 1.8 16V 2000>2005, Xsara Picasso 2.0 16V 2003>2012; FIAT: Scudo 2.0 16V 2000>2006, Ulysse 2.0 16V 2000>2011; LANCIA: Phedra 2.0 2002>2010, Zeta 2.0 16V 2000>2002; PEUGEOT: 206 2.0 S16 1999>2007, 206 SW 2.0 16V 2002>2007, 307 2.0 16V 2000>2005, 307 SW 2.0 16V 2002>2005, 406 1.8 16V 2000>2004, 406 2.0 16V 1999>2004, 407 1.8 2004>2005, 407 2.0 2004>2005, 407 SW 1.8 2004>2005, 407 SW 2.0 2004>2005, 607 2.0 2000>2005, 806 2.0 16V 2000>2002, 807 2.0 2002>, Expert 2.0 2000>2006
	GI2046	GM: 12578043, 1AEGR00002, 214-5593; DELPHI: EG10031-11B1	CHEVROLET: Astro 4.3 1984>2005, Blazer S10 4.3 1994>1994

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI2048	GM: 17113279, 17112963, 17113534, 12578044, 17093134, EG10024, EGV541, 2145594, 4F1138, EG10024, 911686	CHEVROLET: Astro 1994>1992, S10 Blazer 1994>1992, S10 Pick-Up 1994>1993; GMC: S15 Jimmy 1994>1992, S15 Pick-Up 1994>1992, Safari 1994>1992; OLDSMOBILE: Bravada 1994>1992
	GI2049	MITSUBISHI: MD199283, K5T58980; HYUNDAI: 2845038210	CHRYSLER: Sebring V6 3.0 2001>2005; DODGE: Stealth V6 3.0 1996>, Stratus V6 3.0 2001>2005; HYUNDAI: Santa Fé 2.0 2001>2006, Santa Fé 2.4 16V 2001>2006, Santa Fé 2.7 V6 2001>2006, Sonata 2.0 16V 1998>2004, Sonata 2.4 16V 1998>2001, Sonata 2.5 V6 24V 1998>2001, Sonata 2.7 V6 2001>2004; KIA: Magentis 2.0 2001>2005, Magentis 2.5 V6 2001>; MITSUBISHI: 3000GT V6 3.0 1997>1999, Diamante V6 3.5 1997>2004, Eclipse V6 3.0 2000>2005, Galant V6 3.0 1999>2003, Montero V6 3.0 1996>1996, Montero V6 3.5 1994>2002, Montero Sport V6 3.0 1997>2003, Montero Sport V6 3.5 1999>2004
	GI2050	GM: EGV468, 22701853, 17113285, 17096154, 70-5515, EG10022, 214-1083, 214-5061, 4F1050, EGR1246	BUICK: Century 1996>1999, Regal 1996, Skylark 1996>1998; CHEVROLET: Beretta 1996, Corsica 1996, Lumina 1996>1999, Lumina APV 1996, Malibu 1997>1999, Monte Carlo 1996>1999, Venture 1997>1999; OLDSMOBILE: Achieva 1996>1998, Alero 1999, Cutlass 1996>1999, Cutlass Ciera 1996, Cutlass Supreme 1996>1997, Silhouette 1996>1999; PONTIAC: Grand AM 1996>1999, Grand PRIZ 1996>1999, Montana 1999, Trans Sport 1996>1998; SATURN: L300 3.0 V6 2001>2003, LW300 3.0 V6 2001>2003, LS2 3.0 V6 2000, LW2 3.0 V6 2000
	GI2051	GM: 17115371, 17203197, EGV618, 4F1565, EGR1146, 21009421, EGR36, 21015284, 21015252, EGV618T	SATURN: SC 1.9 2000>2002, SL 1.9 2000>2002, SW2 1.9 2000>2002
	GI2052	ALFA ROMEO: 55194735, 55204250, 46823850, 55215031, 5851067; OPEL: 93181981, 5851056, 851341; DELPHI: EG10259-12B1	ALFA ROMEO: 147 1.9 JTD 2002>2010, 147 1.9 JTDM 2004>2010, 156 2.4 JTD 2003>2005, 156 1.9 JTD 2002>2006, 156 2.4 JTD 2003>2006, 159 2.4 JTDM 2005>2011, 159 1.9 JTDM 2006>2011, 166 2.4 JTD 2002>2007, Brera 2.4 JTDM 20V 2006>2011, GT 1.9 JTD 2003>2010, Spider 2.4 JTDM 2006>2011; FIAT: Bravo 1.9 D Multijet 2007>2014, Croma 1.9 D Multijet 2005>2011, Croma 2.4 D Multijet 2005>, Stilo 1.9 JTD 2003>2008, Stilo 1.9 D Multijet 2005>2006; LANCIA: Thesis 2.4 JTD 2003>2009, Thesis 2.4 D Multijet 2006>2009; OPEL: Astra 1.9 CDTI 2004>2010, Astra GTC 1.9 CDTI 2005>2010, Signum 1.9 CDTI 2004>2008, Vectra GTS 1.9 CDTI 2004>2008, Vectra 1.9 CDTI 2004>2008, Zafira 1.9 CDTI 2005>2015; SAAB: 9-3 1.9 TiD 2004>2015, 9-5 1.9 TiD 2006>2009, 9-5 2.0 t BioPower 2005>2009, 9-5 2.3 t BioPower
	GI2053	OPEL: 90570477, 9117397, 5851029, 90570478; HITACHI: 138477	OPEL: Corsa 1.2 i 16V 1998>2000; VAUXHALL: Corsa 1.2 i 16V 1998>2000
	GI2054	FIAT: 55205455, 55215032, 55186214, 55194734, 71788556, 71789689, 05851827, 0851342, 093178886, 00851342, 05851596, 093189082, 5851596, 5851827; OPEL: 93189082, 93178886, 851757, 851342, 93178886; DELPHI: EG10371-12B1; HITACHI: 138477	ALFA ROMEO: 159 1.9 JTDM 8V 2005>2011; FIAT: Croma 1.9 D Multijet 2005>2011, Grande Punto 1.9 D Multijet 2005>, Sedici 1.9 D Multijet 2006>2011; OPEL: Astra 1.9 CDTI 2004>2010, Astra GTC 1.9 CDTI 2006>2010, Signum 1.9 CDTI 2004>2008, Vectra GTS 1.9 CDTI 2004>2009, Vectra 1.9 CDTI 2004>2009, Zafira 1.9 CDTI 2005>2015; SAAB: 9-3 1.9 TiD 2004>2015; SUZUKI: SX4 DDIs 2006>
	GI2055	GM: 91124463, 4404463, 4411697, 93160741; RENAULT: 8200169634, 8200270539, 8200294794, 8200088888, 8200235232, 722818590; DELPHI: EG10405-12B1; HITACHI: 135966	DACIA: Logan 1.5 dCi 2005>, Sandero 1.5 dCi 2008>; NISSAN: Almera 1.5 dCi 2003>2006, Kubistar Van 1.5 dCi 2003>2009, Micra 1.5 dCi 2003>2010, Interstar dCi 90 2002>2006, Interstar dCi 100 2003>, Interstar dCi 115 2002>2006, Primastar dCi 140 2003>, Primastar dCi 115 2008>; OPEL: Movano 2.2 DTI 2000>, Movano 2.5 DTI 2001>, Vivaro A 2.5 DTI 2003>; RENAULT: Avantime 2.2 dCi 2002>2003, Espace 2.2 dCi 2000>2006, Laguna 2.2 dCi 2001>2007, Vel Satis 2.2 dCi 2002>2009, Trafic 2.5 dCi 135 2003>, Master 2.2 dCi 90 2000>, Master 2.5 dCi 120 2001>; SUZUKI: Jimny 1.5 DDIs 2003>
	GI2056	VW: 06A131501N, 06A131501E; DELPHI: EG10339-12B1	SEAT: Alhambra 1.8 T 20V 1997>2010; VW: Sharan 1.8 T 20V 1997>2010
	GI2057	AUDI: 06A131501G; DELPHI: EG10295-12B1	AUDI: A3 1.8 1996>2003; SEAT: Leon 1.8 20V 1999>2006, Toledo 1.8 20V 1998>2004; VW: Bora 1.8 1998>2005, Golf 1.8 1997>2005

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI2058	VW: 036131503M; DELPHI: EG10408-12B1	AUDI: A2 1.4 2000>2005; SEAT: Arosa 1.4 16V 2000>2004, Cordoba 1.4 16V 1999>2002, Ibiza 1.4 i 16V 1997>2002, Inca 1.4 16V 2000>2003, Leon 1.4 16V 1999>2006, Leon 1.6 16 V 2000>2006, Toledo 1.4 16V 2000>2002, Toledo 1.6 16V 2000>2006; SKODA: Fabia 1.4 16V 1999>2008, Octavia 1.4 16V 2000>2010; VW: Bora 1.4 16V 2000>2005, Bora 1.6 16V 2000>2005, Caddy 1.4 16V 2000>2004, Golf 1.4 16V 1997>2006, Golf 1.6 16V 2000>2005, Lupo 1.4 16V 1998>2005, New Beetle 1.4 2001>2010, Polo 1.4 16V 1996>2001
	GI2059	FIAT: 55192348, 55204941, 55219499, 55195196, 5851065, 5851060; OPEL: 851368, 93184196, 93188772, 93196799, 700020170; DELPHI: EG10258-12B1; HITACHI: 135999	ALFA ROMEO: Mito 1.3 MultiJet 2008>2010; FIAT: Doblo 1.3 JTD 16V 2004>2006, Doblo Cargo 1.3 D Multijet 2010>, Fiorino JTD Multijet 2007>, Idea 1.3 D Multijet 2004>, Idea JTD Multijet 2005>2010, Linea 1.3 JTD Multijet 2006>, Panda 1.3 D Multijet 2003>2004, Punto 1.3 JTD 16V 2003, Grande Punto 1.3 2005>, Punto 1.3 D Multijet 2008>, Punto EVO 1.3 D Multijet 2009>2012, Qubo 1.3 D Multijet 2008>, Strada Pickup 1.3 D Multijet 2006>, 500 1.3 D Multijet 2007>; LANCIA: Musa 1.3 D Multijet, 2004>2012, Ypsilon 1.3 JTD 2003>2011, Ypsilon 1.3 D Multijet 2006>2011; OPEL: Agila 1.3 CDTI 2003>2010, Astra 1.3 CDTI 2005>2010, Astra GTC 1.3 CDTI 2005>2010, Corsa 1.3 CDTI 2003>2014, Meriva 1.3 CDTI 2003>2010, Tigra 1.3 CDTI 2004>2010
	GI2060	VW: 045131501F, 045131501K; DELPHI: EG10508-12B1	AUDI: A2 1.4 TDI 2000>2005; SEAT: Cordoba 1.4 TDI 2005>2009, Ibiza 1.4 TDI 2005>2009; SKODA: Fabia I 1.4 TDI 2005>2008, Roomster 1.4 TDI 2006>2010; VW: Fox 1.4 TDI 2005>2009, Polo 1.4 TDI 2001>2009



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

VÁLVULA VVT

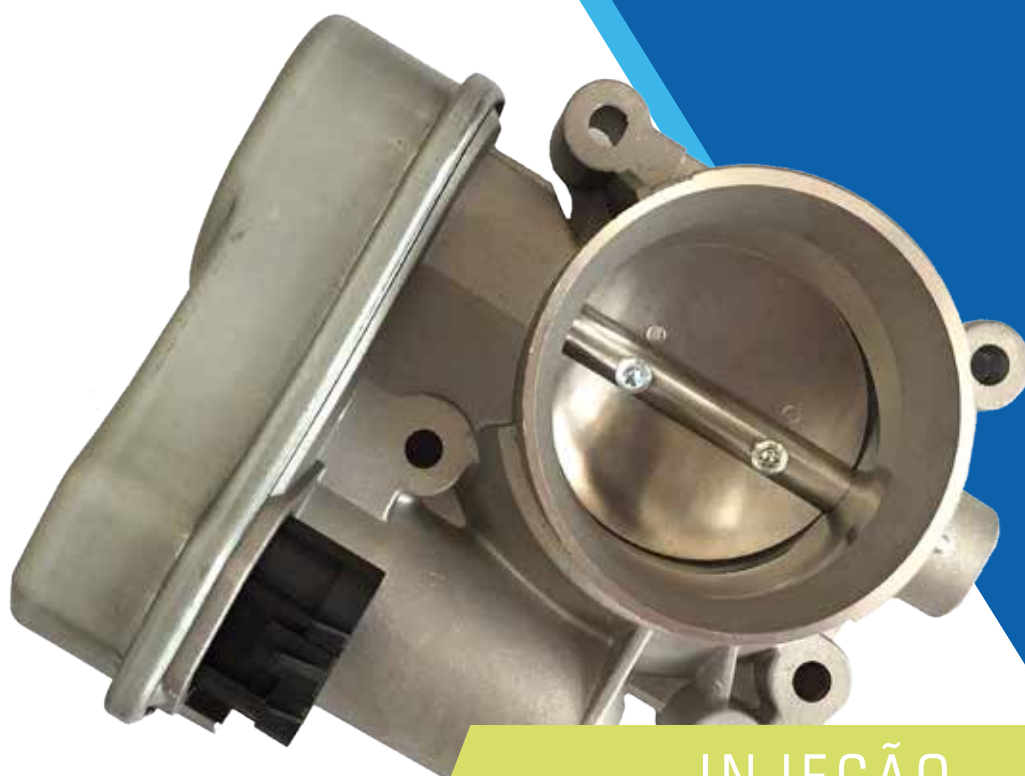
FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GSA2001	CHEVROLET: 12662736, 12655434; YMAX: 27117	GM: S10 2.4 8V 2012>2019, Equinox 2.0 16V 2017>2020
	GSA2002	CHEVROLET: 12679099, 12578517, 12628347, 12655420, 12646783	GM: Captiva 2.4 16V 2009>2017, Malibu 2.4 16V 2010>2015
	GSA2004	CHEVROLET: 55567050, EURO: VVT0019; YMAX: 67050	GM: Cruze 1.8 16V 2011>2016, Cruze Sport6 1.8 16V 2012>2016, Tracker 1.8 16V 2013>2016, Sonic 1.6 16V 2011>2015
	GSA2005	CHEVROLET: 12636175, 12615613, 12691050, 12588943, 12626012; EURO: VVT0006; YMAX: 6175	GM: Captiva 3.0 24V/3.6 24V 2008>2013, Trailblazer 3.6 24V 2013>2020, Omega 3.6 12V/3.6 24V 2005>2012
	GSA2006	CHEVROLET: 12662737, 12655433; YMAX: 27116	GM: S10 2.5 16V 2014>2024, Equinox 2.0 16V 2017>2020
	GSA2007	CHEVROLET: 12679100, 12646784, 12578518, 12628348, 12655421	GM: Captiva 2.4 16V 2009>2017, Malibu 2.4 16V 2010>2015
	GSA2008	FIAT: 55209167; EURO: VVT0010	FIAT: Strada 1.4 8V 2010>2024, Uno 1.4 8V 2010>2016, Palio 1.4 8V 2011>2023, Fiorino 1.4 8V 2013>2024, Siena 1.4 8V 2008>2021
	GSA2009	FIAT: 55209166, 46349494; EURO: VVT0010, 09166	FIAT: 500 1.4 8V 2011>2020
	GSA2010	FIAT: 4884483AA, K04884483AC; EURO: VVT0029; YMAX: 180363	JEEP: Compass 2.0 16V 2011>2024; FIAT: Freemont 2.4 16V 2011>2015

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GSA2011	EURO: VVT0015; YMAX: 15830; HONDA: 15830RBB003	HONDA: Accord 2.0 16V 2008>2012, CR-V 2.0 16V/2.4 16V 2002>2016, Civic 2.0 16V 2007>2011
	GSA2012	YMAX: 180033; BMW: 11361433667	BMW: X5 4.4 32V 2001>2006, Série 5 4.4 32V 1996>2003, Série 7 4.4 32V 1996>2000
	GSA2013	EURO: VVT0033; YMAX: 180043; CONTINENTAL: 2800014011180; BMW: 11367585776	BMW: Série 5 4.4 32V 2010>2012, Série 7 6.0 48V 2010>2012, X5 4.4 32V 2010>2019, X6 3.0 24V/4.4 32V 2009>2021, X3 3.0 24V 2011>2016
	GSA2015	EURO: VVT0022; CONTINENTAL: 2800014009180; YMAX: 85425; BMW: 11367585425	BMW: X1 3.0 24V 2010>2012, X3 2.0 16V 2010>2017, Série 1 3.0 24V 2013>2016, X6 3.0 24V 2009>2014, Z4 3.0 24V 2009>2011
	GSA2017	EURO: VVT0008; CONTINENTAL: 2800014012180; BMW: 11367566652	MINI: Cooper 1.6 16V 2010>2012, CountryMan 1.6 16V 2011>2014; BMW: Série 3 1.6 16V 2013>2015, Série 1 1.6 16V 2011>2016
	GSA2019	TOYOTA: 153300T020, 1533037020	TOYOTA: Corolla 1.8 16V 2009>2014
	GSA2021	EURO: VVT0037; HYUNDAI: 24355-03011	HYUNDAI: HB20 1.0 12V 2012>2019; KIA: Picanto 1.0 12V 2012>2019
	GSA2023	HYUNDAI: 243552B000; YMAX: 180300	KIA: Soul 1.6 16V 2011>2015, Cerato 1.6 16V 2004>2009; HYUNDAI: Elantra 1.6 16V 1992>1995
	GSA2025	HYUNDAI: 243552B700	HYUNDAI: HB20 1.6 16V 2013>2019, Veloster 1.6 16V 2012>2013, i30 1.6 16V 2013>2014; KIA: Soul 1.6 16V 2009>2020

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GSA2042	TOYOTA: 1533028020, 1533028010	TOYOTA: RAV4 2.0 16V 2000>2005



A EVOLUÇÃO É GAUSS



INJEÇÃO

TBI

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI7001	CITROËN/PEUGEOT: 9640796280, 1635.R8; VDO: 408239821001Z	CITROËN: C3 1.4 i Glx 2002>2005; PEUGEOT: 206 SW 2002>
	GI7002	VW: 030 133 062F, 445MV5	VW: Gol 2012>2016, Voyage 2009>2016, Kombi 2006>2014
	GI7003	VW: 036 133 062R, 036 1 33 062K; VDO: 408 238 371 R003, A2C92869300	VW: Gol 1.0 16V 1994>2010 , Parati 1.0 16V 2001>2005, Fox 1.0 2004>2010, Polo 2007>2012
	GI7004	VW: 030 133 062D; VDO: 408 238 371 R004, A2C92869400	VW: Fox 2004>2014, Gol 2003>2014, Kombi 2006>2011, Voyage 2009>2011
	GI7005	VW: 036 133 064P; VDO: 408 237 730 R005, A2C92870100	VW: Gol, Polo Classic 1.0 Mi 2001>2003
	GI7006	VW: 030 133 064H; VDO: 408 237 730 R003, A2C92869700	VW: Gol GL 1.0 8V 1994>2006 , Gol Special 1.0 8V 2003>2005, Parati 1.0 8V 1996>2000, Saveiro 1994>2002
	GI7007	VW: 036 133 064K; VDO: 408 237 730 R004	VW: Gol GL 1.0 16V 1994>2002 , Parati GL 1.0 16V 1996>2002, Saveiro 1994>2002
	GI7008	VW: 036 133 064Q; VDO: 408 237 730 R008	VW: Gol Power 1.0 16V 1994>2002 , Parati Power 1.0 16V 1996>2002, Saveiro 1994>2002
	GI7009	VW/ AUDI: 06B133062M; BOSCH: 0 280 750 009	VW: Passat 1.8 turbo 1996>2000, Passat Variant 1.8 turbo 1997>2000, Passat Variant 1.8 turbo 20v 2000>2005; AUDI: A4 1.8/ Avant 1.8T 2002>2004, A4 1.8 turbo 2004>2008
	GI7010	VW: 030 133 064G/D; VDO: 408 237 730 R002	VW: Gol 1.0 8V 1994>2002, Gol special 1.0 8V 2003>2005, Parati 1.0 8V 1996>2002, Saveiro 1994>2002
	GI7011	VW / AUDI: 058133063H; VDO: 408237212002Z	VW: Passat 1.8 20v 1996>1999, Passat 1.8 Syncro/4motion 1996>2000, Passat Variant 1.8 1997>2000, Passat Variant 1.8 Syncro/4motion 1997>2000; AUDI: A4 1.8 1998>2000, A4 1.8 quattro 1995>2000, A4 Avant 1.8 / Quattro 1995>2001

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI7012	AUDI / SEAT: 06A133064J; VDO: 408237111012Z	AUDI: A3 1.6 1997>2006, A3 1.8 20v 1996>2006; SEAT: Cordoba 1.6i 1999>2000, Cordoba Vario 1.6i 1996>2002, Ibiza II 1.6 GLX 1995>1999
	GI7013	VW: 037133064; VDO: 408237111002Z	VW: Golf 2.0 1991>1997, Passat 2.0 1995>1997
	GI7014	VW: 06A 133 063G; VDO: 40B 237 212 007Z	VW: Bora, Golf 2000>2007; AUDI: A3 1.8T 1996>
	GI7015	AUDI: 06A133064M; VDO: 408237111015Z	AUDI: A3 1.8 20v 1996>2006
	GI7017	VW: 06A133064H; VDO: 408237111017Z	VW: Bora 2.0 1998>2005, Golf 2.0 1999>2002, Novo Fusca 2.0 2000>2010
	GI7019	SEAT: 030133064F; VDO: 408237130004Z	SEAT: Ibiza 1.0 GL 1996>2002
	GI7021	JEEP: 04891735AC	FIAT: Freemont 2.4 16V 2010>2016; JEEP: Compass 2.0/2.4 2007>2015
	GI7030	CITROËN/PEUGEOT: 9640796280, 1635.R8; VDO: 408239821001Z	AUDI: A4 1.8 turbo Quattro 1995>1997
	GI7034	CHERY: A13-1129010; DELPHI: 28336598, 15306-1	CHERY: Celer 1.5 MPFI 16V Flex / 1.5 MPFI 16V Flex ACT / 1.5 Sedan 16V Flex / 1.5 Sedan 16V Flex ACT 2012>2016
	GI7036	VW/ AUDI: 06A133062BD; BOSCH: 0 280 750 036	VW: Golf 1.8T 1999>2002, Golf 1.8 Turbo GTI 2001>2005; AUDI: A3 1.8 turbo 1996>2006, A3 1.8 S3 quattro 2001>2003, TT 1.8T 1998>2006, TT 1.8 T quattro 1998>2006, TT Roadster 1.8 T quattro 1999>2006
	GI7040	DELPHI: TB10040; CHEVROLET: 93397828; VDO: A2C95430200	GM: Corsa hatch 1.4/1.8 8V 2006>2010, Corsa sedan 1.8 8V 2006>2010, Meriva 1.8 8V 2006>2010, Montana 1.4/1.8 8V 2006>2010; FIAT: Doblo / Idea / Palio / Palio Weekend / Punto / Siena / Stilo / Strada todos com motor 1.8 8V 2006>2010

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI7042	DELPHI: TB10043; CHEVROLET: 7087939, 98500110, 93397800	GM: Corsa 1.4/1.8 8V 2006>2012, Meriva 1.8 8V 2006>2012, Montana 1.4/1.8 8V 2006>2012
	GI7044	DELPHI: TB10044; GM: 24579416, 2457694; VDO: A2C95430000	GM: Celta 1.0 16V 2009>2013, Corsa 1.0 8V 2009>2013, Prisma 1.0 8V 2009>2012
	GI7048	FIAT: 55187316; BOSCH: 0 280 750 137	FIAT: Punto 1.4 T-Jet 16v 2007>2012, Linea 1.4
	GI7054	VW / AUDI: 06B133062L; VDO: 408238323006Z	VW: Passat 1997>2005; AUDI: A4 1999>2001
	GI7061	RENAULT: 8200063652, 8200123061; VDO: 408 239 822 001Z	RENAULT: Clio 1.6 16V 2004>2009, Sandero 1.6 16V 2007>2014, Sandero 2.0 16V 2015>, Kangoo Express 1.6 16V 2002>2018, Duster 1.6 16V 2011>2016, Duster 2.0 16V 2011>2020, Captur 2.0 16V 2017>2020, Scénic 2.0 16V 2003>2009, Scénic 1.6 16V 2005>2010, Kangoo 1.6 16V 2002>2011, Mégane 1.6 16V 2006>2012, Mégane Sedan 2.0 16V 2001>2006, Logan 1.6 16V 2007>2013, Symbol 1.6 16V 2009>2013, Oroch 1.6 16V 2015>
	GI7062	VW: 078133062B, 078133063A, 078133063AJ	VW: Passat Variant V6 2.8 30v 1998>2005; AUDI: A4, A6
	GI7063	VW / AUDI: 058133063Q; VDO: 408237212008Z	VW: Passat 1.8 turbo 1996>2000, Passat Variant 1.8 turbo 1997>2000; AUDI: A4 Avant 1.8T 1995>2001
	GI7064	VW / SEAT: 030133064D, 030133064G; VDO: 408237130002Z	VW: Gol 1.0 8v 1996>2000, Parati 1.0 8v 1996>2000; SEAT: Ibiza 1.0 GL 1996>2002
	GI7065	VW/ AUDI: 078133062; BOSCH: 0 280 750 003	VW: Golf Gti; AUDI: A4, A5, A6, A8, Q7
	GI7066	FORD: CM5G9F991GA, CM5Z9E926D	FORD: Ka 2014>2021
	GI7067	VW: 06F133062Q; CONTINENTAL: A2C84068600	AUDI: A1 1.8/2.0 2012>2018, A3 1.8/2.0 2005>2020, A4 1.8/2.0 2005>2016, A5 1.8/2.0 2009>2016, A6 2.0 2015>2018, A7 2.0 2015>2016, Q3 2.0 2011>2015, Q5 2.0 2009>2017, S3 2.0 2008>2016, TT 2.0 2006>2018, TTS 2.0 2008>2018, VW: Fusca 2.0 2012>2014, Golf 2.0 2013>2019, Jetta 2.0 2010>2013, Passat 2.0 2007>2020, Tiguan 2.0 2007>2016

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI7068	BOSCH: 0 280 750 596; FIAT: 46336603, 55258427	FIAT: Mobi 1.0 2016>, Uno 1.0/1.4 2011>2021
	GI7070	FIAT: 46747248; MAGNETI MARELLI: 38SXB05	FIAT: Fiorino 1.3 2003>2004, Palio 1.3/1.5 2003>2004
	GI7071	RENAULT: 40052116500, H8200481952, H8200452016; VDO: 8200452016	RENAULT: Sandero 1.0 16V 2007>2010, Clio 1.0 16V 2006>2010, Logan 1.0 16V 2007>2010
	GI7080	GM: 12671379	GM: Cruze 1.4 16V 2017>2025, Tracker 1.4 16V 2017>2019, Equinox 1.5 16V 2019>2024, Cruze SPORT6 1.4 16V 2022>2024
	GI7085	CITROËN/PEUGEOT: 1635, Q9, 9635884080, 447280; BOSCH: 0280750085; VDO: A2C95429700	CITROËN: C2, C3, Xsara, Berlingo todos 1.6 16V; PEUGEOT: 206, 207, 307 todos 1.6 16V
	GI7086	BOSCH: 0280750573, 0280750574; MERCEDES-BENZ: 6510900470, A6510900470	MERCEDES-BENZ: Sprinter Van 2.2 16V 2012>2024
	GI7088	RENAULT: H8200687288, 8200647826-A, 8200647826	RENAULT: Logan 1.6 2007>2013, Sandero 2007>2012, Symbol 1.6 2008>2011
	GI7095	CHEVROLET: 24585653	GM: Montana 1.4 8V 2010>2023, Spin 1.8 8V 2012>2024, Agile 1.4 8V 2009>2015, Cobalt 1.4 8V 2011>2023
	GI7096	FORD: AT4Z9E926B	FORD: Edge 3.5 24V 2011>2020
	GI7113	FIAT: 46737113, 40SMF1	FIAT: Palio Weekend, Siena 1.0 16V 2001>2003
	GI7133	VDO: 408 238 373 003; VW: 032 133 062	VW: Fox 1.6 2006>, Gol 1.6 2006>, Voyage 1.6 2009>, Cross Fox 1.6 2006>, Polo 1.6 2007>2015, Saveiro 1.6 2009>, Space Fox 1.6 2006>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI7134	VW: 032 133 062 B; VDO: A2C85080800	VW: Gol 1.6 8/16V 2013>2016, Fox 1.6 8/16V 2010>, Voyage 1.6 8/16V 2013>2016, Space Fox 1.6 8/16V 2011>, Saveiro 1.6/1.8V 2014>2016, Golf 1.6 8/16V 2016>
	GI7135	VW: 032 133 062 C; VDO: A2C85097300	VW: Gol 1.6 8V 2013>2018, Fox 1.6 8V 2015>, Voyage 1.6 8V 2013>2018, Space Fox 1.6 8V 2015>, Saveiro 1.6 8V 2014>2018
	GI7199	GM: 24584199AA, 24584199	GM: Onix 1.4 2013>2016, Prisma 1.4 2013>2016
	GI7228	CITROËN: 9652510380, 163634; BOSCH: 0 280 750 228	CITROËN: C3 1.4 8v 2003>2012; PEUGEOT: 206 1.4 8V 2004>2014, 207 1.4i flex 2008>, Hoggar 1.4 8V 2010>
	GI7237	CHEVROLET: 93338117; BOSCH: 0 280 750 237	GM: Astra 2.0 flexpower 2004>2009, Astra Sedan 2.0 flexpower 2004>2009, Vectra 2.0 flexpower 2005>2009 / 2.4 16v flexpower 2005>2009 / 2.0 flexpower Nex Edition 2009>2011, Vectra hatch 2.0 flexpower 2007>2011, S10 2.4 MPFI flexpower 2007>2012, Blazer 2.4 MPFI flexpower 2007>
	GI7280	GM: 24585280, 24578817, 24584198, 24585643	GM: Onix/Prisma 2013>2021
	GI7296	FIAT: 55198296, 73502387, SMF00811, 44SMF8	FIAT: Doblo, Idea, Palio 2004, Palio 2008>2012, Palio Weekend 2004>2012, Siena 2004>2013, Strada 2001>2013, Punto 2008>2017 todos com motor 1.4 flex
	GI7306	FIAT: 55254306; MAGNETI MARELLI: 802009960505, 50GTE3F, GTE0101	FIAT: Argo 1.8 2017>, Bravo 1.8 2011>2016, Cronos 1.8 2018>, Doblo 1.8 2010>2021, Grand Siena 1.6 2012>2021, Idea 1.6 2011>2016, Idea 1.8 2011>2016, Linea 1.8 2009>2016, Palio 1.6 2008>2017, Palio Weekend 1.6 2008>2020, Palio Weekend 1.8 2011>2020, Punto 1.6 2008>2017, Punto 1.8 2008>2017, Siena 1.6 2008>2012, Strada 1.6 2008>2020, Strada 1.8 2008>2020, Toro 1.8 2016>2021; JEEP: Renegade 1.8 2015>
	GI7310	HONDA: 1640059B003	HONDA: CR-V 1.5 2018>, Civic 1.5 2017>
	GI7330	VW: 07K133062A	VW: Beetle 2.5 2011>2019, Beetle Conversível 2.5 2011>2016, New Beetle 2.5 2005>2010, Jetta (III) 2.5 2008>2010, Jetta (IV) 2.5 2010>, Golf (VI) 2.5 2009>2013
	GI7418	DELPHI: TB10046; CHEVROLET: 24579418	GM: Meriva 1.8 2009>2012, Corsa 1.4 2009>2017, Corsa 1.8 2009>2012, Corsa Pickup 1.4 2009>2010, Corsa Wagon 1.4 2009>2010, Celta 1.4 2014>2016, Prisma 1.4 2009>2012, Montana 1.8 2010>2013

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI7450	MITSUBISHI: 1450A033; MAGNETI MARELLI: CD150089	MITSUBISHI: L200 3.2 2008>2016, Pajero 3.2 2008>2019
	GI7508	GM: 94703005; BOSCH: 0 280 750 508	GM: Agile 1.4 flexpower 2010>2013, Montana 1.4 flexpower 2011>2013, Spin 1.8 Flexpower 2012>2013, Cobalt 1.4 / 1.8 Flexpower 2012>2013
	GI7511	BMW: 13 54 7 502 445, 7 502 445; VDO: 408 238 424 002Z	BMW: E46 330i, E39 530i, E60 530i, E65 730i, Z3/Z4 3.0i, X5 3.0i, X3 3.0i
	GI7515	FIAT: 46533515; BOSCH: 0280750042, 0280750259	FIAT: Palio 1.0/1.3 16V 1996>2007, Palio Weekend 1.0/1.3 MPI 16V 1996>2007, Doblo 1.3 MPI 16V 2001>2006, Siena 1.0/1.3 1996>2007
	GI7535	BOSCH: 0 280 750 535, 0 280 750 559; FORD: 7S7G-9F991-CA, 7S7G-9F9991-AC, 7S7G9-F991-BA, 7S7Z9-E926-A, BE8Z-9E926-B, 7S7G-9F991B7-A	FORD: New Fiesta 1.6 SU 2011>2013, New Fiesta 1.6 SIG 2013>, Focus 1.6 2009>2013, Ka 1.6 2014, Ka 1.5 2017
	GI7537	PEUGEOT: 96 480 537 80; VDO: 408 239 823 003	PEUGEOT: 307 2.0 16V
	GI7540	CITROËN: 9672486980; BOSCH: 0 280 750 540	CITROËN: C2, C3, C4, Xsara; PEUGEOT: 206, 307, 308
	GI7546	GM: 93327546; DELPHI: 93327546	GM: Corsa 1.8 8V 2004>2005, Meriva 1.8 8V 2004>2005; FIAT: Stilo 1.8 Gasolina
	GI7558	PEUGEOT: 9674385780; CITROËN: 9674385780; BOSCH: 0 280 750 558	CITROËN: C3 1.5 8V 2012>2017, Aircross 1.5 8V 2016>2017; PEUGEOT: 208 1.5 8V 2013>2017
	GI7646	BOSCH: 0 280 750 522; CHEVROLET: 94709646	GM: S10 2.4 2012>2016, Blazer 2.4 2012
	GI7700	VDO: A2C32356700; VW: 03L 128 063 S V100, 03L 128 063 H, 03L 128 063 S	VW: Amarok 2.0 2010>2017

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GI7785	MAGNETI MARELLI: SM600202; FIAT: 48SMG1/G2; CHEVROLET: 93313785	FIAT: Siena, Palio, Doblò 1.8 2003>; GM: Corsa 1.8
	GI7786	CHEVROLET: 93397786; BOSCH: 0 280 750 214	GM: Corsa 1.0 VHC flex power 2005>2007, Corsa Sedan 1.0 VHC flexpower 2005>2007, Celta 1.0 Flexpower
	GI7806	FIAT: 55227806; VDO: D40800044; MAGNETI MARELLI: GTEF4411	FIAT: Uno Atractive 1.4 2011>, Uno Economy 1.4 2012>, Uno Sporting 1.4 2012>, Uno Way 1.4 2011>, 500 2010>, Grand Siena 2012>, Fiorino 2011>, Palio 2012>2017, Punto (fase 1) 2013>2017, Strada (fase 4) 2013>
	GI7810	FIAT: 55227810, 36GTE3F, GTEF3611	FIAT: Novo Uno Evo Way, Uno Vivace, Uno Atractive 1.0 8V flex, Novo Palio, Gran Siena
	GI7870	RENAULT: 10287-L, 7700102870, 7700875435	RENAULT: Mégane 1.6 16v 2001>2004, Scénic I Monovolume 1.6 RT / Expression 16v 1999>2001
	GI7873	CITROËN/PEUGEOT: 1635X0, 9650787380; VDO: 408239827001Z	CITROËN: C4 2.0 2004>2008, C4 Picasso 2.0 2006>2013, C5 2.0 2004>2008; PEUGEOT: 307 2.0 2005>2009, 407 2.0 2005>2011
	GI7926	FORD: DS7Z9E926A, DS7Z9E926D	FORD: Fusion 2.0 híbrido, Fusion 2.5 flex, Fusion 3.0 V6 2009>2012, Ranger 2.5/3.0 2007>2013
	GI7927	FORD: VP4M5U-9E927-DC, VP-4F9U-9E928-AC	FORD: EcoSport 2.0 16V 2009>2013
	GI7995	GM: 12616995	GM: CAPTIVA 3.6 V6 2008>



IGNIÇÃO

MÓDULO DE IGNIÇÃO

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GA2005 Sistema Indutivo	Bosch: 9220087004, 9220087005, 9220087006, BM100, 9220087003; Magneti Marelli: MI530700	GM: Caminhões 11000, 12000, 13000, 14000, 19000, 21000, 22000, C20, C40, C60, C70, C90, Opala, Caravan 2.5, 4.1, Chevette 1.4, 1.6, Chevy 500 1.6, Ipanema, Kadett 1.8, 2.0, Marajo 1.4, 1.6, FIAT: 147 1.3, Fiorino 1.3, Elba 1.3, 1.5, Oggi 1.3, Panorama 1.3, Premio 1.3, 1.5, Spazio 1.3, Uno 1.3, 1.5, Mille 1.0; FORD: Belina/DelRey II 1.8, Escort 1.3, 1.6, 1.8, Pampa 1.6, 1.8, 1.6 4x4, Royale 1.8, 2.0, Verona 1.6, 1.8, Versailles 1.8, 2.0 VW: Apollo 1.8, Brasília 1.3, Fusca 1.3, 1.6, Gol 1.3, 1.6, 1.8, Kombi 1.6, Parati/Santana/Passat/Voyage 1.6, 1.8, 2.0
	GA2005N Sistema Indutivo	Bosch: 9220087004, 9220087005, 9220087006, BM100, 9220087003; Magneti Marelli: MI530700	GM: Caminhões 11000, 12000, 13000, 14000, 19000, 21000, 22000, C20, C40, C60, C70, C90, Opala, Caravan 2.5, 4.1, Chevette 1.4, 1.6, Chevy 500 1.6, Ipanema, Kadett 1.8, 2.0, Marajo 1.4, 1.6, FIAT: 147 1.3, Fiorino 1.3, Elba 1.3, 1.5, Oggi 1.3, Panorama 1.3, Premio 1.3, 1.5, Spazio 1.3, Uno 1.3, 1.5, Mille 1.0; FORD: Belina/DelRey II 1.8, Escort 1.3, 1.6, 1.8, Pampa 1.6, 1.8, 1.6 4x4, Royale 1.8, 2.0, Verona 1.6, 1.8, Versailles 1.8, 2.0 VW: Apollo 1.8, Brasília 1.3, Fusca 1.3, 1.6, Gol 1.3, 1.6, 1.8, Kombi 1.6, Parati/Santana/Passat/Voyage 1.6, 1.8, 2.0
	GA2013 Sistema Indutivo	Bosch: 9 220 087 011, 9 220 087 013; Magneti Marelli: MI530701; VW: 305.905.351.1	VW: Gol 1.6/ 1.8, Parati I 1.6/ 1.8, Quantum 1.8, 2.0, Santana 1.8/ 2.0, Saveiro 1.6/ 1.8 Voyage 1.6/ 1.8; LADA: Laika 1.5/ 1.6, Niva 1.5/ 1.6; MIURA: Top Sport 2.0
	GA2013N Sistema Indutivo	Bosch: 9 220 087 011, 9 220 087 013; Magneti Marelli: MI530701; VW: 305.905.351.1	VW: Gol 1.6/ 1.8, Parati I 1.6/ 1.8, Quantum 1.8, 2.0, Santana 1.8/ 2.0, Saveiro 1.6/ 1.8 Voyage 1.6/ 1.8; LADA: Laika 1.5/ 1.6, Niva 1.5/ 1.6; MIURA: Top Sport 2.0
	GA2019 Sistema Indutivo	Bosch: 9220087019; Fiat: 7075200	FIAT: Premio, Elba e Pick-up lx todos c/motor 1.6 e Uno c/motor 1.6r todos a gas. e a alc. após 01/90
	GA2026 Sistema Indutivo	Bosch: 9220087026; Fiat: 7076168	FIAT: Uno Mille, Elba, Prêmio, Uno 1.5
	GA2030 Sistema Hall	Bosch: 1227030030; Audi / VW: 867 905 352; Lucas: DAB 954; Telefunken: 339 700; Valeo: CD 877; Magneti Marelli: 940038504, 940038504010, MI530702	VW: Logus, Pointer, Apollo, Polo; FORD: Escort, Verona; IMPORTADOS: Audi 80 2.0, 1.6, Multivan, Passat 1.6, Polo, Vento
	GA2049 Sistema Hall	Audi / VW: 86790535; Bosch: 1227030049; Magneti Marelli: 940038507, 940038507010, MI530704; Valeo: CD878	FORD: Escort CHT 1.6; VW: Gol 1000, Golf, Passat, Voyage, Apollo; IMPORTADOS: VW Passat 1.6, Polo 1050, Transpoter, Vento
	GA2138 Sistema Hall	Bosch: 0221600001, 0221600006, 0221600008, 0221600011, 0227100100, 0227100011, 0227100013, 0227100014, 0227100013, 0227100016, 0227100018, 0227100017, 0227100018, 0227100019, 0227100920, 0227100921, 0227100922, 0227100923, 0227100924, 1227034, 1227000001, 1227000004, 1227022008, 1227030046; Audi / VW: 211905351A, 211905351B, 211905351D, 211905351E; Magneti Marelli: MI530705	VW: Gol, Saveiro; FIAT: Tempra 16V; IMPORTADOS: Alfa Romeo, Audi, BMW, Mercedes Benz, Opel, Porsche, Saab, Seat, Vauxhall, Volvo, VW: Daimler
	GA2140 Sistema Indutivo	Bosch: 0227100140, 1127022017, 1127022018, 1227022017, 1227022018, 1227022031, 1227062018, 1237010028, 1237010029, 1237010031, 1237010038	FORD: Escort 1.1/ 1.1 Turnier, 1.3/ 1.3 Cabrio/ 1.3 Express/ 1.3 Turnier, 1.4/ 1.4 Cabrio/ 1.4 Turnier/ 1.4 Express, 1.6/ 1.6 Cabrio/ 1.6 RS Turbo, 1.6 Turnier, 1.8D, 1.8D Turnier; Fiesta 1.0, 1.1, 1.4; Orion 1.3/ 1.3i/ 1.4/ 1.6/ 1.6i; PEUGEOT: 106 1.1/ 1.1i/ 1.4/ 1.4i; 205 1.0/ 1.1/ 1.1i/ 1.3/ 1.4/ 1.4i/ 1.4i XT/ GT/ 1.6 CTI/ 1.6 GTI/ 1.9 CTI/ 1.9 GTI; 306 1.4/ 2.0i 16V; 309 1.1/ 1.1i/ 1.4/ 1.6/ 1.6i/ 1.9; 405 1.4/ 1.6/ 1.6i/ 1.8/ 1.9/ 1.9i/ 1.9 TD/ 2.0; 405 Break; 605 2.0; Boxer 2.0; CITROËN: AX 1.0/ 1.1/ 1.1i/ 1.4/ 1.4i; BX 1.4/ 1.4i; C15E 1.1/ 1.4/ 1.4i; XM 2.0/ 2.0i; ZX 1.1/ 1.1i/ 1.4/ 1.4i

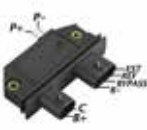
FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GA2142 Sistema Hall	Bosch: 0227100142, 0227100143, 0227100147; Magneti Marelli: MI530706	VW: Apollo 1.8, Fusca 1.6 >08/93 / (álc.), Gol 1.0 >1/92/1.6, Voyage/Parati/Saveiro 1.6 <92 (álc.), Gol/Parati 1.8 GTS <03/92, Gol/Voyage/Parati/Saveiro 1.8 >92, Kombi 1.6 >93 (álc.), Logus 1.6, 1.8 (álc.) >93, Santana 1.8, 2.0 >03/92; AUDI: 80 2.0 90-91; FORD: Escort 1.6, 1.8 >93, XR3 1.6, 1.8, 2.0 >9, Pampa 1.6, 2.0 2.0 (álc.), Verona 2.0 >93, Verona 1.6 / 1.8 / 2.0 / (álc.), Versailles 1.8, Royale 1.8 >01/93 / (álc.), 2.0 >03/92 (álc.)
	GA2210 Sistema controlado pela central (MCE)		AUDI: A3 1.6 99-06; VW: Fox 1.0, 1.4, 1.6 Total Flex 03>, Polo/ Sedan, Total Flex 04>, Gol III, IV, V 1.0 Mi, 1.0 Turbo, 1.6, 05>, Kombi 1.4 Total Flex 06>, Golf IV 1.6 06-08, Parati 1.0 Mi 16V
	GA2379 Sistema Indutivo	Delco: 16139379, 1989747, D1960A, D1980, DM 1980, PRD00165; Magneti Marelli: MI530707	GM: Kadett 92/96, Monza 92/96, Ipanema; IMPORTADOS: Buick, Chevrolet, GM-Trucks, Oldsmobile, Pontiac
	GA2906 Sistema Indutivo	Delco: D1906, DM 1906; Magneti Marelli: MI530708	GM; ALFA ROMEO; AUTOBIANCHI; FSO; FIAT; LANCIA; LEYLAND; PEUGEOT; RENAULT; ROVER; SEAT; FERRARI
	GA2961 Sistema Indutivo	Delco: 13010892, 16010892, 196140049, 1977958, 1979107, 1979571, 6237754, D1957, D1958, D1961	GM: Ascona C 1.6i 1.6; Astra 1.6i 1.6 Mot. C16NZ; Corsa A 1.3i 1.3; Corsa A 1.6 GSi; Kadett E 1.3i; Kadett E 1.6i; Vectra 1.6i C16NZ, E16N; HONDA: Civic, CRXi 4-Cylinder Exc; VAUXHALL: Astra, Belmont 1.3i; Astra, Belmont 1.6i; Cavalier 1.6i
	GA2401	Ford: F4FF-12A297-AA, 86FB-12A297-AA; VW: 377.907.401	FORD: Pampa 1985>1997, Versailles 1991>1996 (com injeção eletrônica); VW: Gol CHT 1000 1992>1996, Gol 1.6 1981->, Gol 1.8 1985->, Gol 2.0 1989-> (com injeção eletrônica), Quantum 1985>2002, Santana 1985>2006
	GA2551 Sistema Indutivo	Bosch: 1227010014, 1227022003; Delco: 16010888; Ford: 81SF12K059AA, 81SF12K059AB	FORD: Escort 1.3 1980>2002
	GA2056 Comando do sensor de posição	Hitachi: RSB-56	NISSAN: Sunny, Hatchback, Almera, X-Terra, Pathfinder, Sentra, Quest, Frountier
	GA2118 Sistema Indutivo	Lucas: 804 28, 84 403, 84 403D, 84 453, 84 896A, 84 950A, DAB 118, DAB 127, DAB 129, DAB 135	FORD: Escort 35,55 Van 1.3 CVH; Escort 35,55 Van 1.4 CVH; Escort 55 Van 1.6 CVH; Escort Combi 1.4 CVH; Escort III 1.3 CVH; Escort III 1.4 CVH; Escort III 1.6 CVH; Fiesta 1.4; Fiesta 1.6; Fiesta XR2 CHV; Orion 1.3 CVH; Orion 1.4 CVH; Orion 1.6 CVH; RELIANT: Scimita RSS1 1.3, 1.4, 1.6; MORGAN: Four-Ford 1600 OHC
	GA2912 Sistema Hall	Lucas: 549.87.086, DAB134 34A, 84890D, DAB126, LM126; GM: 90243618, 90360314, 90360315; Opel: 1237334, 1237464; Magneti Marelli: MI530709	GM: Corsa 1.0, 1.4 EFI 94/96; IMPORTADOS: Opel, Vauxhall.
	GA2040 Sistema indutivo	Magneti Marelli: 648 330 40, BKL4A, 58170107000, XM 640, MI530703	IMPORTADOS: Fiat Duna, Panda, Uno, Lancia; FIAT: Uno, Tempra 2.0 8V 1994>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GA2064 Sistema Amplificador	Ford: DYE635, F0BZ-12A297-A, F0C66B740AA; Mazda: BP01-18-251, B3F5-18-200; Mitsubishi: J701, J790T02971; MTE-THOMSON: 7064	FORD: Escort 1.8 95, Festiva 1.3 90/93, KF Laser 1.8 90/, 90>97; KIA: 93>97; MAZDA: 89>95; MERCURY: Tracer 91>96
	GA2170 Sistema Indutivo	Mitsubishi: J170 9910A; Mazda: B541-18-V20	MAZDA
	GA2599 Sistema Hall	Delco: 10482803	GM: Blazer, S10 4.3 V6
	GA2723	Mitsubishi: J009T03471, J723T, J9T03471, MD160535	MITSUBISHI: 1992>1995, Pajero Sport, Pajero Full, L200, Triton, Mitsubishi 3000GT
	GA2852 Sistema Magnético	Mitsubishi: J152, MD607814, MD611384; Hyundai: 27120-21020, 27120-21050; Mazda: AM15-18-V20, E730-12-4910	DODGE; HYUNDAI; MITSUBISHI
	GA2853 Sistema Indutivo	Ford: E8BZ-12A297-A, DYE524; Mazda: B30318V20, 830318V20; Mitsubishi: J207; Motorcraft: DYE524; MTE-THOMSON: 7088	FORD: 88>89; MAZDA: B2200 2.2 89>93, B2600 2.6 1989, MPV 2.0 89>94, MX-3 1.6 91>94
	GA2440 Sistema Indutivo	Toyota: 89620-12440, 89620-12420, 89620-12680, 89620-16260	TOYOTA: Corolla 1.8 16V Gasol. 1992 > 2002



A EVOLUÇÃO É GAUSS



IGNIÇÃO

BOBINA DE IGNIÇÃO

GUIA DE ABREVIações

-	NEGATIVO	HALL +	ALIMENTAÇÃO POSITIVA DO SENSOR HALL
+	POSITIVO	HALL -	ALIMENTAÇÃO NEGATIVA DO SENSOR HALL
B +	POSITIVO DA BATERIA	HALL INPUT	ENTRADA DO SINAL DO SENSOR HALL
B -	NEGATIVO DA BATERIA	TACO	SAÍDA DO SINAL PARA O TACÓMETRO
GND	NEGATIVO DA BATERIA (ATERRAMENTO)	S.OUT	SAÍDA DO SINAL PARA A MCE
C	COIL: ENTRADA DO SINAL DO MOD. DE IGNIÇÃO	N / C	NÃO CONECTADO
IN	ENTRADA DO SINAL DA MCE OU SENSOR	C1,2...	COIL – SINAL DO MÓDULO DE IGNIÇÃO PARA O PRIMÁRIO DA BOBINA DE IGNIÇÃO
P+	SINAL POSITIVO DA BOBINA IMPULSORA PARA O MÓDULO DE IGNIÇÃO	P-	SINAL NEGATIVO DA BOBINA IMPULSORA PARA O MÓDULO DE IGNIÇÃO
EST	SINAL DO PULSO DE CONTROLE DE AVANÇO DE IGNIÇÃO (EST - ELECTRONIC SPARK TIMING) PARA A UCE DO MOTOR	REF	SINAL RPM DO MÓDULO DE IGNIÇÃO PARA A UCE DO MOTOR
BY PASS	LINHA PARA CONTROLE DE DESVIO DE COMANDO DO HEI (HIGH ENERGY IGNITION) DA UCE DO MOTOR PARA O MÓDULO DE IGNIÇÃO	A	CONTROLE DE ATRASO DE ÂNGULO (DELAY ANGLE CONTROL) PARA A UCE DO MOTOR

AC DELCO

GC4424

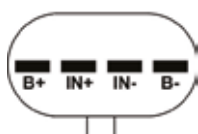
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

GM: 12611424, 12570616, 12619161, 24585662; **Ac Delco:** 12611424; **Standard:** UF413, H6T55271ZC; **Magneti Marelli:** BI0077MM; **Delphi:** GN10639

APLICAÇÃO:

GM: Onix 1.0 / 1.4 LT/LTZ 2012>, Camaro SS 6.2 V8 2010>, Novo Prisma 1.0/1.4 2013>



AUDI

GC4048

ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

VW/Audi: 078905104, 078905101A

APLICAÇÃO:

AUDI: A4, A6, A8 96>00;

VW: Passat VR6 2.8 96>00



BMW

GC4219

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

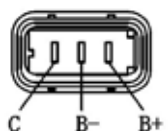
SUBSTITUI:

BMW: 12 13 1 404 309, 12 13 1 703 227, 12 13 1 703 825, 12 13 1 748 017, 12 13 1 748 018, 12 13 7 599 219;

Bosch: 0 221 504 029; **Valeo:** 245279; **Magneti Marelli:** 060810172010, BAE680AD

APLICAÇÃO:

BMW: 318 1989>1993, 320 1990>1995, 325 1990>1997, 520 1989>1997, 525i 1989>1995, 530i 1992>1995, 540i 1992>1996, 730i 1994>, 740 1992>, 840Ci 1992>



BMW

GC4464

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

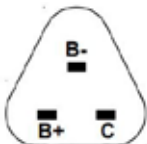
Bosch: 0 221 504 464, 0 221 504 470

BMW: 12137594938, 12138647689

APLICAÇÃO:

BMW: 325 Ci Coupe 2002>2006, 325i 2002>2005, 330 Ci Cabrio 2002>2006, 330i 2002>2005, M3 Coupe 2000>2006, 525i 2002>2005, 530i 2002>2005, 545i 2003>2005, 550i 2005>2010, 645 Ci 2004>2005, 650i 2005>2010, 650i Cabrio 2005>2010, 745i 2001>2005, X3 3.0 i 2004>2006, X5 3.0 i 2002>2006, X5 4.4 i 2003>2006 X5 4.8 i 2006>2008, X5 xDrive 48 i 2008>2010, Z4 3.0 i 2002>2005, Z8 2000>2003

ROLLS ROYCE: Phantom 6.8 2003>, Phantom 6.8 Drophead 2007>



BOSCH

GC4000

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

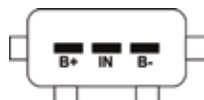
SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 000; **VW:** 6N0 905 104; **Magneti Marelli:** BI0015MM; **Delphi:** CE10023

APLICAÇÃO:

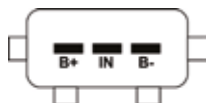
VW: Golf III 1.8, 2.0, Polo Classic 1.8, 2.0;

AUDI: A80, 91-98, Seat Cordoba 1.0, 1.8 95-02, Ibiza 1.0, 1.8 95-02, Toledo 1.8



BOSCH

GC4001



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 601 001; **Cód. VW:** 6N.090.510.5

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 >98;

SEAT: Cordoba 1.4/1.6 Todos;

VW: Golf, Logus, Passat Alemão 1.8, Pointer, Polo Classic >98

BOSCH

GC4002



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 601 002; **Magneti Marelli:** BI0018MM; **VW:** 54.790.510.4B, 867 905 105 A

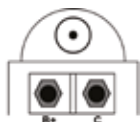
APLICAÇÃO:

FORD: Escort, Verona;

VW: Gol 1000, Passat, Voyage 1.6, 1.8

BOSCH

GC4104



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

VW: 867.905.104-A, 6N0905104; **Bosch** 0.221.601.005;

APLICAÇÃO:

VW: Golf III 1.8, 2.0 94- 98, Polo Classic 1.6, 1.8 Mi 98-03

BOSCH

GC4128



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 1 227 030 059

APLICAÇÃO:

ALFA ROMEO: 145 1.4/1.8 1995>2001, 146 1.4/1.8 1996>1998, 155 1.6 1996>1998, 156 1.6 1997>

BOSCH

GC4004



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 503 004, 0 221 503 025, 597048, 597060

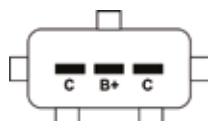
APLICAÇÃO:

CITROËN: Berlingo 96>, Xantia 2.0i 93>98, Xsara 1.4/ 1.6/ 1.8 97>

PEUGEOT: 106 1.0 96>05, 306 1.6/ 2.0 94>, 405 1.6/ 1.8/ 2.0 90>, 806 2.0i Turbo 94>02

BOSCH

GC4005



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

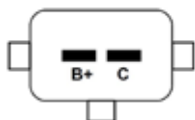
Bosch: F 000 ZS0 202, F 000 ZS0 205; **GM:** 93.275.309

APLICAÇÃO:

GM: Ipanema 2.0 (MPFI) 04/96>11/97, Kadett 2.0 (MPFI) 12/96>12/98, Vectra CD 2.0 16V, Vectra GLS 2.0 (MPFI) 04/96>

BOSCH

GC4007



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 502 007, 0 221 502 008;

VW/Audi/Suzuki: 330905115A;

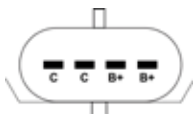
Magneti Marelli: 060717001012

APLICAÇÃO:

VW: Santana 1994>2004

BOSCH

GC4011



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 503 011;

GM: 90506102;

Opel: 1208076;

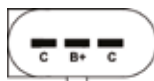
Lucas: DMB824

APLICAÇÃO:

GM: Vectra 1999>2002, Vectra 2.0 16V 1996>, Vectra 2.0 16V SFI 96>

BOSCH

GC4033



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 503 018, 0 221 503 033; **MB:** 0 001 501 380, 000 150 12 80, 000 150 07 80; **Magneti Marelli:** BI0053MM

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Classe A 1.6 (A160), Classe A 1.9 (A190) 05/99>05/05

BOSCH

GC4353



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 503 015;

Opel: 01208012, 90543253, 90560110;

Chevrolet: 90543253

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Astra 1.8 16V 2000>2005, Corsa 1.8 16V 2000>2005

BOSCH

GC4043



ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 015; **VW:** 021 905 106, 021 905 106A

APLICAÇÃO:

VW: Passat Alemão 1.8/VR6 (Importado) >99

BOSCH

GC4045



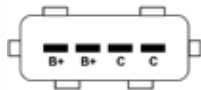
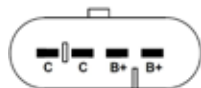
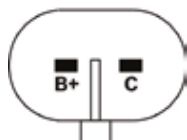
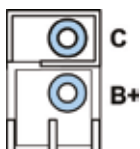
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 027; **Magneti Marelli:** BAE506D, BI0019MM; **Fiat:** 7582152, 7663177

APLICAÇÃO:

FIAT: Coupé/ Tempra/ Tipo 2.0 16V 89>95, Tempra SW 2.0 8V 92>96, UNO 1.0 I 84>95

BOSCH**GC4049****ESPECIFICAÇÕES:** 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** 0986221029; **Citroën:** 597045**APLICAÇÃO:****CITROËN:** AX/ ZX 87>97;**PEUGEOT:** 106/ 205 1.4 91>99, 605 2.0 91>99**BOSCH****GC4050****ESPECIFICAÇÕES:** 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** 0 986 221 037; **Fiat:** 7746151**APLICAÇÃO:****FIAT:** Coupé/ Tempra/ Tipo 2.0 16V 90>93, Tempra SW 2.0 8V 90>96, Uno 1.5 IE 85>93**BOSCH****GC4103****ESPECIFICAÇÕES:** 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** F 000 ZS0 103; **VW:** BAE800B; **Cód. Original:** 46548037; **Magneti Marelli:** 0780002010, BAE800B; **Delphi:** CE10103**APLICAÇÃO:****FIAT:** Siena 1.3, 1.5 98-05, UNO 1.5 Spi, Mile Mpi 93-03 Fiorino 94-04, Elba 93- 96, Premio 92- 93, Palio 1.0, 1.5 8V 98-02, Strada 1.0/1.5 8V,TE**BOSCH****GC4105****ESPECIFICAÇÕES:** 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****VW:** 547.905.105B; **Bosch:** F000ZS0102**APLICAÇÃO:****FORD:** Escort 1.6, 1.8 2.0 XR3, 94-96, Pampa 1.896-97, Versailles/ Royale, 97-96, Verona 1.8i, 2.0i 94-96;**VW:** Gol II 1.0, 1.6, 1.8, 2.0, 94-97, Logus 1.6, 1.8, 2.0, 94-96, Parati II 1.6, 1.8, 2.0, 95-96, Pointer, 1.8, 2.0 94-96, Santana/ Quantum 2.0, 94-96**BOSCH****GC4116****ESPECIFICAÇÕES:** 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** F 000 ZS0 116; **Cód. Original:** 30510-PT2-006; **Magneti Marelli:** BI0033MM**APLICAÇÃO:****HONDA:** Civic 1.6i 91-00, Prelude 2.2, 96-00, Accord 2.0, 2.2 93-02**BOSCH****GC4164****ESPECIFICAÇÕES:** SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** F 000 ZS0 117;**Toyota:** 19500 74100, 90919 02164**APLICAÇÃO:****TOYOTA:** Celica 1.8i 16V Liftback 1993>1999, Corolla 1.6i 16V 1992>1997, Corolla 1.6i 16V Sedan 1997>1999, Corolla 1.6i 16V Wagon 1992>1997, Corolla 1.8i 16V 1992>1997, Corolla 1.8i 16V Sedan 1998>2002, RAV4 2.0i 16V 4x4 1994>1996

BOSCH

GC4174

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 601 012; **Renault:** 74 01 2751 74

APLICAÇÃO:

VOLVO: C70, Cabriolet 98>, S70 96>00, V70 96>00, 850/ 570 96>00



BOSCH

GC4203

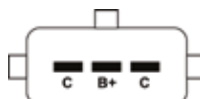
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 ZS0 200, F 000 ZS0 203; **GM:** 93.248.876; **Magneti Marelli:** BI0023MM; **Delphi:** GN10354

APLICAÇÃO:

GM: Astra 2.0 16V (SFI) 02/99>05/05, Sedan 1.8 (MPFI - gas.) 10/98>09/01 / 2.0 10/98>03/04, Astra, Zafira 2.0 (Flexp.) 04/04>, Astra. Sedan 1.8 (MPFI - alc.) 05/01>05/05, Astra Sedan 2.0 16V (SFI) 02/99>03/04, Astra, Sedan 2.0 Multipower (GNV+Flex) 10/04>, Vectra 2.0 8V (MPFI - gas.) 01/03>05/05 / 2.2 12/97>12/02, Vectra 2.2 16V (SFI) 12/97>05/05, Vectra GT, GTX SOHC (Flexp.) 09/07>, Vectra 2.0/2.4 8V (Flexp.) 10/05>, Zafira 2.0 16V 04/01>05/05 / 1.8/2.0/2.4 16V 04/01>02/04



BOSCH

GC4206

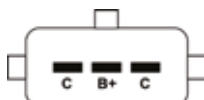
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS - SEM SUPORTE / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F000 ZS0 206, F000 ZS0 207; **Fiat:** 46752948; **Cód. Original:** 55189636; **Magneti Marelli:** BI0014MM, BI0023MM; **Delphi:** GN10353

APLICAÇÃO:

FIAT: Doblo 1.3 Mpi 16V 01-06, Palio/ Siena/ Weekend 1.0/ 1.3 Mpi 16V, Fire 1.0 8V 01-05.



BOSCH

GC4210

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

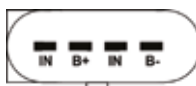
SUBSTITUI:

Bosch: F 000 ZS0 210, F 000 ZS0 209; **VW:** 032 905 106B /C/ D; **Magneti Marelli:** BI0017MM; **Delphi:** CE20118

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 1.6 99-06;

VW: Fox 1.0, 1.4, 1.6 Total Flex 03>, Polo/ Sedan, Total Flex 04>, Gol III, IV, V 1.0 Mi, 1.0 Turbo, 1.6, 05>, Kombi 1.4 Total Flex 06>, Golf IV 1.6 06-08, Parati 1.0 Mi 16V



BOSCH

GC4212

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 ZS0 212; **Ford:** 88SF-12029-A2A, 928F-12029-CA, 7U2Z-12029-A; **Delphi:** GN10177

APLICAÇÃO:

FORD: Courier 1.3, 1.4 97-99, Escort/ SW 1.8 /2.0 16V 98-02, Fiesta 1.0, 1.3, 1.4 96-99, Ka 1.0, 1.3 97-99, Ranger 2.3, 2.5i, 94-01



BOSCH

GC4213

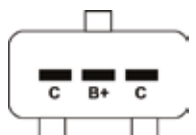
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

VW: 026 905 105; **Bosch:** F 000 ZS0 213; **Magneti Marelli:** BI0059MM

APLICAÇÃO:

VW: Gol III 1.6Mi Flex 05.03~08.05 / 1.8Mi Flex 02.05~08.05, Gol IV 1.6 Flex 08.05~06.08 / 1.8 Flex 08.05~06.08, Parati III 1.6Mi Flex 05.03~08.05 / 1.8Mi Flex 02.05~08.05, Parati IV 1.6 Flex 09.05 / 1.8 Flex 09.05~12.08, Saveiro III 1.6Mi Flex 05.03~08.05 / 1.8Mi Flex 02.05 ~ 08.05, Saveiro IV 1.6 Flex 09.05~08.09 / 1.8 Flex 09.05~08.09



BOSCH

GC4221

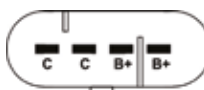
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 ZS0 221, 0 986 221 060; **Renault:** 7700274008, 7700873701, 224336134R; **Magneti Marelli:** BI0049MM, BI0120MM; **Delphi:** CE20048

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio, Kangoo, Twingo 1.0, 1.6 8V (motor D7D 760) 00>, Logan 1.0, 1.6 8V (motor D&D 740) 02>



BOSCH**GC4231**

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS - SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Fiat: 55211036, 55211035; **Bosch:** F 000 ZS0 231

APLICAÇÃO:

FIAT: Linea 1.9 Absolute Dualogic Flex 2008>2010

BOSCH**GC4235**

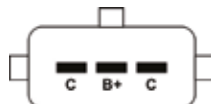
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS - SEM SUPORTE / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 ZS0 235; **Fiat:** 55226876, 55230507; **Magneti Marelli:** BI0058MM

APLICAÇÃO:

FIAT: Uno 1.0 flex motor fire EVO 05.10>, Mobi Like 1.0 2017, Palio 1.0 8V 10>11

BOSCH**GC4243**

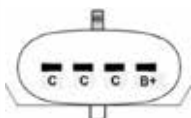
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS - COM SUPORTE / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 ZS0 243; **Fiat:** 55229930; **Magneti Marelli:** BI0101MM

APLICAÇÃO:

FIAT: Doblo 1.8 MPI 16V / Adventure Locker, Idea 1.6 16V / 1.8 16V / Adventure, Palio 1.6 MPI 16V / 1.8 MPI 16V Weekend Adventure, Punto 1.6 16V / 1.8 16V, Siena 1.6 MPI 16V, Strada 1.8 MPI 16V (Todos Flex E.torQ 08.10>).

BOSCH**GC4262**

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

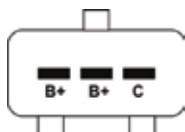
SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 503 017;

Opel: 1208075, 90541062, 90563160

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Omega 3.0 V6 1994>2000

BOSCH**GC4269**

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Renault: 7700107269; **Bosch:** 0986 221033; **Valeo:** 245138; **Magneti Marelli:** BI0041MM

APLICAÇÃO:

RENAULT: Scenic 2.0 96-03/ Megane 2.0 97-03

BOSCH**GC4299**

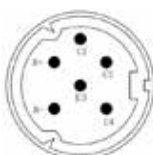
ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0221603451; **GM:** 24580298, 24582400, 24585076, 94702536; **Delphi:** CE20131; **Magneti Marelli:** BI0067MM

APLICAÇÃO:

GM: Agile 1.4 8V 2009>2015, Montana 1.4 8V 2014>, Spin 1.8 8V 2017>, S10 2.4 8V 2012>2019

BOSCH**GC4318**

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 503 005, 0 221 503 489

BMW: 12131247281

APLICAÇÃO:

BMW: Serie 3 316i / 318i / 318ti / 518i / Z3

BOSCH

GC4346

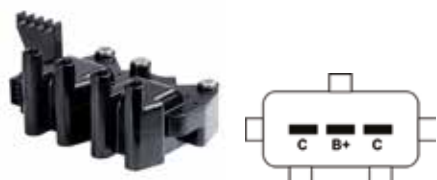
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Fiat: 7789346; Bosch: 0 986 221 003

APLICAÇÃO:

FIAT: Brava 1.6 16V (MPI) 08/99>06/03, Doblo 1.6 16V (MPI) 11/01>08/03, Marea, Marea Weekend 1.6 16V (MPI) 06/05>, Palio 1.6 16V (MPI) 04/96>02/03, Palio Weekend 1.6 16V (MPI) 05/97>02/03, Siena 1.6 16V (MPI) 10/97>02/03, Strada 1.6 16V (MPI) 02/98>02/03



BOSCH

GC4359

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 503 035

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: A200 2.0 2004>2012, B170 1.7 2005>2009, B180 1.7 2009>2011, B200 2.0 2005>2011, C240 2.4 1997>2005, C280 2.8 1997>2001, C320 3.2 2000>2005, C43 AMG 4.3 1997>2000, C55 AMG 5.5 2004>2007, CLK320 3.2 1997>2005, CLK430 4.3 1998>2002, CLK500 5.0 2002>2006, CLK55 AMG 5.5 1999>2006, CLS500 5.0 2004>2006, CLS55 AMG 5.5 2004>2006, E240 2.4 1997>2006, E280 2.8 1995>2003, E320 3.2 1997>2005, E430 4.3 1997>2003, E500 5.0 2002>2006, E55 AMG 5.5 1997>2006, G55 AMG 5.5 2004>2011, ML350 3.5 2002>2005, ML430 4.3 1998>2001, ML500 5.0 2001>2007, ML55 AMG 5.5 2000>2005, S320 3.2 1999>2002, S500 5.0 1998>2005, S55 AMG 5.5 2002>2005, SL280 2.8 1998>2001, SL350 3.5 2003>2005, SL500 5.0 2001>2006, SL55 AMG 5.5 2001>2006, SLK320 3.2 1999>2004, SLK55 AMG 5.5 2004>2010



BOSCH

GC4371

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 01R 00A 036, F 01R 00A 025

APLICAÇÃO:

CHERY: QQ 2012, A1 1.3i Hatchback 06>14, A3 1.6i/1.6i Hatchback 08>, Tiggo 2.0i 07>07>;

CITROËN: Berlingo 1.8i 97>03, BX 1.6i 91>94, Evasion 2.0i/2.0i Turbo 94>02, Jumper 2.0i 94>02, Xantia 1.6i/1.8i/1.8i Break/2.0i/2.0i Break/2.0i Turbo/2.0i Turbo Break 93>01, XM 2.0i 90>94, Xsara 1.4i Break/1.6i Break/1.8i Break 97>00, ZX 1.8i 92>97;

PEUGEOT: 106 1.0i 96>05, 205 1.4i 96>98, 306 1.6i Break/1.8i/2.0i Cabriolet 93>07, 405 1.6i /1.8i/2.0i/2.0i Break 90>06, 806 2.0i Turbo 94>02, Partner 1.8i 97>03



BOSCH

GC4372

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Chery: A11-3705110EA; Bosch: 0221503465

APLICAÇÃO:

CHERY: Face 1.3 2010>2011, Cielo 1.6 2010>2015, Tiggo 2.0 2006>2009;

CITROËN: Berlingo 1.8 1999>2003, Xantia 2.0 1995>1998, ZX 1.8 1991>1997, Jumper 2.0 1994>2002;

PEUGEOT: 106 1.0 1996>2005, 306 1.8 1997>1993, 306 2.0 1993>2000, 405 1.8 1993>1996, 405 2.0 1992>1997, 806 2.0 S Turbo 1994>2002, Partner 1.8 1999>2003



BOSCH

GC4407

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Alfa Romeo: 60558152, 60809606; Bosch: 0 221 503 407; Ferrari: 134386, 7648797; Fiat/Lancia: Land Rover: ERR6045, ERR6566; VW: 48.905.105.1; Magneti Marelli: BI0022MM

APLICAÇÃO:

ALFA ROMEO: 155 2.0 92-96, 164 2.0 92-98;

FIAT: Tipo 1.6 IE, 1.6 Mpi 93-97, Uno 1.6 Mpi 94-95, Fiorino 1.6 Mpi 95-96;

VW: Gol/ Parati II/ III, 2.0 Mi 16V Gti 95-00;

LAND ROVER: Discovery/ Range Rover 4.0 94-04



BOSCH

GC4421

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / 2 BOBINAS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

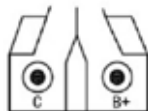
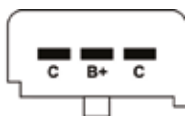
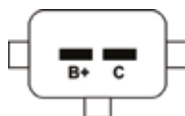
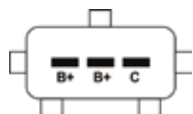
SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 004; Hyundai: 27301-22040, 27301-22050; Standard: UF176; Wells: C1113; USA Group: C1113, UF178; Beru: 0040100264

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Accent L4-1.5L 1995>1999, Accent 1.3 1994>2000, Excel 1.3



BOSCH**GC4437****ESPECIFICAÇÕES:** SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** 0 221 505 437;**Mercedes-Benz:** A 000 150 04 80, A 000 158 68 03, 000 150 04 80, 000 158 68 03**APLICAÇÃO:****MERCEDES-BENZ:** C180 1993>2000, C180T 1996>2000, C200 1994>2000, C220 1993>1996, E200 1993>1995, E220 1993>1995**BOSCH****GC4485****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** 0 221 503 485, 0 221 503 487; **Ford:** 4M5G12029ZA, 4M5G12029ZB, FOCUS 1352562, 1459278, 1350562; **Volvo:** 30731416, 30731419, 31216444, 31216444-AA, 4S7G-12029-AB; **Magneti Marelli:** BI0071MM; **Delphi:** GN10205**APLICAÇÃO:****FORD:** Courier /Van 1.6i, EcoSport 1.6i, Fiesta 1.0i /Sedan /1.6i /Sedan, Focus 1.6i 8V /Sedan, Ka 1.0i /1.6i (Todos Flex Zetec Rocam 01.08>), Mondeo 1.8L**BOSCH****GC4490****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Mazda:** L813-18-100; **Ford:** 988F12029-BA**APLICAÇÃO:****Ford:** Fiesta Mk IV / V, Fiesta Van, Escort Mk VII, Courier 1.3, Ka 1.3i, Street Ka, Mondeo Mk II / III, Puma, Cougar, Focus, Escape, Fusion, **Mazda:** Demio**BOSCH****GC4502****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** 0 986 221 006;**Hyundai:** 27301-02502**APLICAÇÃO:****HYUNDAI:** Atos 1.0i GLS 1999>2001**BOSCH****GC4504****ESPECIFICAÇÕES:** 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 220 081 504, F 000 ZS0 105; **Magneti Marelli:** BI0016MM; **VW:** 377 905 105 D; **Delphi:** CE10105**APLICAÇÃO:****VW:** Gol, Parati, Quantum, Santana, Saveiro**BOSCH****GC4505****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / COM SUPORTE / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Bosch:** 9 220 081 505; **Magneti Marelli:** BAE 504L, BAE Q020, BI0047MM; **Renault:** 7 700 749 450, 7 702 205 459, 7 702 218 697; **Delphi:** CE20053-12B1.**APLICAÇÃO:****RENAULT:** CLIO 1.6 8V 96~99, R19 1.6 8V 93~00, TRAFIC 1.6 8V 93~00, TWINGO 1.2i 93~97.

IGNIÇÃO

BOBINA DE IGNIÇÃO

BOSCH

GC4506

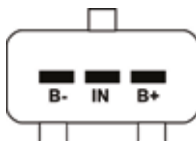
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F000 ZS0 104, 9 220 081 506; VW: 377 905 105B; Cód. Original: GW100 18 100; Delphi: CE10104

APLICAÇÃO:

VW: Gol II 1.0 8V 98-05, Kombi 1.6 Mpi, 98-05



BOSCH

GC4509

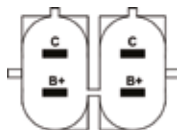
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 9 220 081 509; GM: 93 230 798; Delphi: CE10509; Magneti Marelli: BI0024MM

APLICAÇÃO:

GM: Ipanema, Kadett, Monza 1.8 / 2.0 Efi 91-97.



BOSCH

GC4510

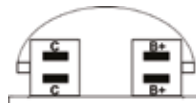
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 9 220 081 510; Delphi: CE10510; GM: 93.230.799; Magneti Marelli: BI0011MM

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0/1.4 (EFI) 04/94>12/96



BOSCH

GC4602

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 506 002, 0 221 506 003, 0 221 506 444, 0 221 506 445;

Delphi: CE20038-12B1

Mercedes-Benz: A0001587003, A0001587103, A0001587503, 0001587103;

VW: 00A905115;

Hitachi: 133813

APLICAÇÃO

MERCEDES-BENZ: C 180 1993>2000, C 200 CGI 1994>2000, C 230 Kompressor 1995>2000, C 280 1993>1997, C 36 AMG 1994>1997, C 180 T 1996>2000, C 200 T Kompressor 1997>2001, C 230 T Kompressor 1997>2001, E 280 1993>1995, E 320 T 1993>1996, E 200 1995>2001, E 200 Kompressor 1997>2002, E 230 1995>1997, E 320 1995>1997, E 200 T Kompressor 1997>2003, S 280 1993>1998, 300 SE SEL/S320 1991>1998, SL 280 1993>1998, 320 1993>1998, 230 Kompressor 1996>2000, ML 230 1998>2000;

SSANGYONG: Chairman 3.2 W 2008>2015, Musso 3.2 1996>2005, Rexton I 3.2 2002>2009



BOSCH

GC4605

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

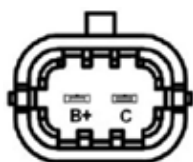
SUBSTITUI:

Bosch: 1 227 030 071;

Alfa Romeo: 46755605

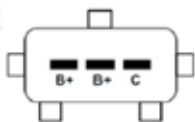
APLICAÇÃO

ALFA ROMEO: 147 2.0 T. spark 16V 2000>2010, 156 Sportwagon 2.0 16V T. spark 2000>2001



BOSCH

GC4643



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 026;

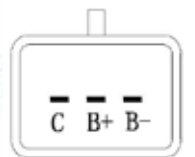
Renault: 7700100643

APLICAÇÃO

RENAULT: Clio 1.6 RN/RT 1998>2002, Mégane 1.6 i RXE 1997>1999, Mégane 1.6 e 1997>2000, Mégane 1.6 i RT 1997>2006

BOSCH

GC4680



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 ZS1 426;

Citroën/ Peugeot: 9810992680

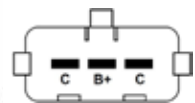
APLICAÇÃO

CITROËN: Aircross 1.6 16V FlexStart 2015>, C3 Picasso 1.6 16V FlexStart 2015, C3 1.6 FlexStart 2015>

PEUGEOT: 308 1.6i Flex 2015>2016, 208 1.6 FlexStart 2015>

BOSCH

GC4956



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 000 ZS0 215; **GM:** 93312956

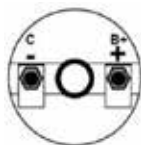
APLICAÇÃO

GM: Corsa, Meriva, Zafira 1.8 2003>;

Fiat: Doblo, Palio, Strada 1.8 2003>

BOSCH

GC4139



ESPECIFICAÇÕES: SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 9 220 081 039;

VW: 305 905 119 A

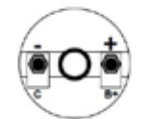
APLICAÇÃO:

GURGEL: Xavante X12 1.6 1600 1975>1993;

VOLKSWAGEN: Fusca 1.6 1984, Fusca 1300 1968>1981, Fusca 1600 1981>1984, Kombi 1.5 1967>1975, SP1 1600 1972>1974, SP2 1700 1972>1976

BOSCH

GC4142



ESPECIFICAÇÕES: SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 9 220 081 054;

Fiat: 7507442, 4360771

APLICAÇÃO:

ALFA ROMEO: 2300 1977>1979, 2300 TI 1977>1980;

FIAT: 147 1050 1976>1987, 147 1300 1978>1987, 147 Rallye 1300 1980>1986, 147 Fiorino 1300 1981>1988, 147 Pick-Up 1050 1978>1981, 147 Pick-Up 1300 1978>1981, 147 Pick-Up City 1300 1981>1988, Elba 1.3 1985>1989, Fiorino Furgao 1.3 1988>1993, Fiorino Pick-up 1.3 1988>1993, Oggi 1050 1977>1981, Oggi 1300 1977>1983, Oggi 1500 1984>1985, Panorama 1050 1980>1985, Panorama 1300 1980>1986, Premio 1.3 1985>1992, Premio 1.5 1985>1988, Spazio 1.3 1982>1984, Uno 1050 1984>1985, Uno 1300 1984>1991

FORD: Belina I 1.3 1968>1972, Belina I 1.4 1973>1977, Belina II 1.6 1979>1989, Corcel I 1.3 1968>1972, Corcel I 1.4 1973>1977, Corcel II 1.4 1978, Corcel II 1.6 1979>1983, Del Rey 1.6 1981>1983, Maverick 1975>1985;

PUMA: Puma GTE-GTS 1970>1979;

VOLKSWAGEN: Brasília 1.3 1980>1982, Brasília 1600 1973>1982, Fusca 1300 1980, Fusca 1500 1970>1975, Fusca 1600 1969>1983, Karmann Ghia 1600 1970>1972, Kombi 1.3 1980>1981, Passat 1.5 1974>1982, Passat 1.6 1982>1983, Variant 1600 1969>1977, Variant II 1600 1978>1981, Voyage 1.5 1981>1982

BOSCH

GC4143

ESPECIFICAÇÕES: SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 9 220 081 067; **Chevrolet:** 94623322; **Ford:** 542 905115, 542 905115, 305 905115 5; **Mercedes-Benz:** 0 001 502 480; **VW:** 305 905 119 B

APLICAÇÃO:

AGRALE-DEUTZ: 1600 A álcool 1985>1995, TX 1200 álcool 1982>1985;

ALFA ROMEO: 2300 T 102.15 gasolina 1981>1987, 2300 TI 102. Alcool 1981>1985;

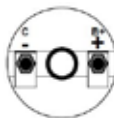
CHEVROLET: 11000/12000/13000/14000/19000/21000/22000 gasolina/álcool 1985>1996, Bonanza 4.1 1992>1995, Caravan 2.5 1974>1992, Caravan 4.1 1974>1992, Caravan 4.1S 1985>1989, Chevette 1.4 1974>1987, Chevette 1.6 1982>1988, Chevette 1.6 S 1987>1989, Chevette Hatch 1.4 1974>1987, Chevette Hatch 1.6 1982>1988, Chevy 500 1.6 1982>1988, Chevy 500 1.6 S 1987>1989, C 20 1992>1995, Ipanema 1.8/2.0 1989>1991, Kadett 1.8/GS 2.0 1989>1991, Marajo 1.4/1.6/1.6 S 1974>1989, Monza 1.6/1.8/2.0 1984>1991, Monza Hatch 1.6/1.8/2.0 1982>1988, Opala 2.5/4.1/4.1S 1971>1992;

FIAT: 147 1300 1983>1987, 147 Fiorino 1300 1983>1988, 147 Pick-Up City 1300 1983>1988, Oggi 1300 1983>1986, Panorama 1300 1983>1986, Spazio 1.3 1983>1984;

FORD: Belina II 1.8 1989>1991, Corcel II 1.6 1983>1986, Del Rey 1.6/1.8 1981>1991, Escort 1.3/1.6/1.8 1983>1994, F 1000 3.6 1992>1995, Maverick 2.3/4.9 1975>1985, Pampa 1.6 1983>1989, Pampa 1.6 4X4 1984>1993, Royale 2.0i 1992>1993, Verona 1.6/1.8 1990>1993, Versailles 2.0i 1991>1993;

GURGEL: BR 800 1989>1991, Tocantins 1.6 L, TR 1988>1993;

MERCEDES-BENZ: L 2216 1987>1988, LK 2215 1984>1986, L 610 1984>1989, OH 1315 G 1993>2003;

VOLKSWAGEN: Apollo 1.8 1990>1992, Fusca 1.6 1984>1986, Fusca 1300 1981>1986, Fusca 1600 1981>1986, Gol I 1.6/1.8 1984>1989, Kombi 1.6 1984>1991, Parati I 1.6 1982>1989, Passat 1.6/1.8 1984>1989, Quantum 1.8/2.0 1985>1987, Santana 1.8/2.0 1984>1987, Saveiro I 1.6 1985>1989, Transporter 1600 1979>1989, Voyage 1.5/1.6 1981>1986


BOSCH

GC4177

ESPECIFICAÇÕES: SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 9 220 081 077; **VW:** 305 905 119 D, 325 905105 1; **Ford:** 325 905105 1

APLICAÇÃO:

FORD: Royale 1.8i 1994>1996, Royale 2.0i 1993>1996, Versailles 1.8i 1994>1996, Versailles 2.0i 1993>1996;

GURGEL: Carajas 1.8 AP 1800 1988>1994;

LADA: Laika 1.5 1993>1998, Laika 1.6 1993>1998, Niva 1.5 4x4 1993>1999, Niva 1.6 4x4 1993>1999;

MIURA: Top Sport 2.0 1990>1991;

VOLKSWAGEN: Gol I 1.6 1985>1991, Gol I 1.8 1986>1991, Parati I 1.6 1986>1991, Parati I 1.8 1988>1991, Quantum 1.8 1987>1991, Quantum 1.8i 1993>1996, Quantum 2.0 1987>1991, Quantum 2.0i 1993>1996, Santana 1.8 1987>1991, Santana 1.8i 1993>1996, Santana 2.0 1987>1991, Santana 2.0i 1990>1996, Saveiro I 1.6 1986>1991, Saveiro I 1.8 1989>1991, Voyage 1.6 1986>1991, Voyage 1.8 1986>1991


BOSCH

GC4197

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS

SUBSTITUI:

Bosch: 9 220 081 097

APLICAÇÃO:

VW: Fusca Box 1.600 1993>1996, Kombi Box 1.600 1991>1998, Gol Ap 1.6, 1.8, 2.0 1992>1994, Gol Ae 1.0, 1.6 1992>1994, Parati Ap 1.6, 1.8, 2.0 1992>1994, Parati Ae 1.6 92/94, Quantum Ap 1.8, 2.0 1992>1994, Santana Ap 1.8, 2.0 1992>1994, Saveiro Ap 1.6, 1.8, 2.0 1992>1994, Voyage Ap 1.6, 1.8, 2.0 1992>1994


BOSCH

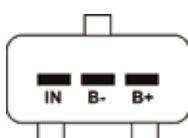
GC4006

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 504 006; **Fiat:** 46.403.328

APLICAÇÃO:

FIAT: Coupé 2.0 20V 10/96>03/98, Coupé 2.0 20V Turbo 10/96>09/00, Marea 2.0 20V 10/96>02/99, Marea, Marea Weekend 2.0 20V 05/98>09/00, Marea, Marea Weekend 2.0 20V Turbo >00


BOSCH

GC4008

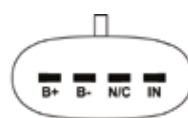
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 604 008; **Magneti Marelli:** BAE 680AR, BAE Q103; **Valeo:** 245175; **Delphi:** GN10334-12B1; **Volvo:** 9125601, 30713416.

APLICAÇÃO:

VOLVO: C70 1998>2002, S60 1996>2010, S70 1998>2002, S80 1998>2008, V40 SW 1995>2004, V70 1995>2008, XC70 Cross Country 1997>2007, XC90 2002>2015;

GM: Cruze 1.6 2009>


BOSCH

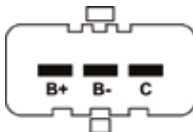
GC4014

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 504 014; **Fiat:** 46.467.542

APLICAÇÃO:

FIAT: Coupé 2.0 20V 04/98>09/00, Marea 2.0 20V 03/99>09/02, Marea, Marea Weekend 2.0 20V Turbo 12/98>03/07, Marea, Marea Weekend 2.4 20V 07/00>05/05

BOSCH

GC4036

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 604 036; **Mercedes-Benz:** A 270 906 05 00, 270 906 05 00

APLICAÇÃO:

MERCEDES-BENZ: A-Class A 200 2013>2015, B-Class B 200 2013>2018, C-Class C 200/C 250/C 300 2014>2018, C-Class T-Model C 300 2017>2018, C-Class Coupé C 180 2015, C-Class Conversível C 300 2017>2018, CLA Coupé CLA 180/200 2014>2019, E-Class E 250 2016, SLK 300 2015, SLC 300 2017, GLA-Class GLA 200 2014, GLC 250 2016>2019

BOSCH

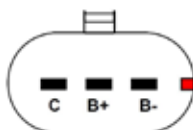
GC4039

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Fiat: 55242406, 46344869; **Bosch:** 0 221 504 039, 0 221 504 057; **Magneti Marelli:** BI0118MM; **Delphi:** GN10968-13B2;**NGK:** U5414

APLICAÇÃO:

FIAT: Toro 1.8 2016>;**JEEP:** Renegade 1.8 2015>

BOSCH

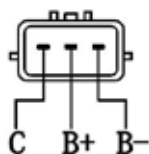
GC4061

ESPECIFICAÇÕES: SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: F 01R 00A 061

APLICAÇÃO:

LIFAN: 530 1.5 Gasolina 2014>

BOSCH

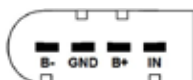
GC4069

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 069;**Porsche:** 94860210402, 94860210404, 94860210406, 94860210410, 94860210411, 94860210412, 94860210413

APLICAÇÃO:

PORSCHE: Cayenne S 4.8 2007>2010, Cayenne GTS 4.8 2007>2014, Cayenne 4.8 Turbo 2007>2015, Cayenne Turbo S 4.8 2012>, Panamera 3.6 2010>2016, Panamera 4.8 S 2009>2013, Panamera 4.8 GTS 2012>2016, Panamera 4.8 Turbo 2009>2017

BOSCH

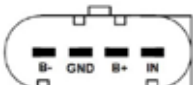
GC4070

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 070;**Porsche:** 948 602 104 00, 948 602 104 01, 948 602 104 03, 948 602 104 05, 948 602 104 07, 948 602 104 08, 948 602 104 09, 948 602 104 20, 948 602 104 21

APLICAÇÃO:

PORSCHE: Cayenne Turbo 4.5 2002>2007

BOSCH

GC4072

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 072;

Audi/ Seat/ Skoda/ VW: L06K 905 110 G, 06H 905 110 D, 06H 905 110 E, 06H 905 110 F, 06H 905 110 G, 06J 905 110 E, 06J 905 110 F, 06J 905 110 G, 06J 905 110 K, 06K 905 110 C, 06K 905 110 D, 06K 905 110 G, 06K 905 110 G, 06L 905 110 C, 06L 905 110 D, 06L 905 110 E;

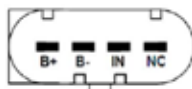
Porsche: 958 905 110 00, 958 905 110 01

APLICAÇÃO:

VOLKSWAGEN: Jetta 2.0 TSI 2014>;

AUDI: A1 Sportback 1.8 TFSI Ambition 2016>2018;

PORSCHE: Panamera 4.0 Turbo Executive V8 2017>



BOSCH

GC4086

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 68242286AB; NGK: U5459

APLICAÇÃO:

FIAT: Toro Volcano 2.4 AT9 2.4 L 16V DOHC L4 2018>2019, Toro Freedom Road 2.4 AT9 2.4 L 16V DOHC L4 2017>2018, Toro Freedom 2.4 AT9 2.4 L 16V DOHC L4 2016>2018, Toro Blackjack 2.4 AT9 2.4 L 16V DOHC L4 2017>2019



BOSCH

GC4087

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 151; Fiat: 55282087; Magneti Marelli: BI0186MM

APLICAÇÃO:

FIAT: Fastback Abarth 1.3 L 16V SOHC L4 2023>2024, Pulse Abarth 1.3 L 16V SOHC L4 2022>2024, Toro Volcano CD 1.3 L 16V SOHC L4 2021>2024, Toro Freedom 1.3 L 16V SOHC L4 2021>2024, Toro Endurance 1.3 L 16V SOHC L4 2021>2024;

JEEP: Compass Sport 1.3 L 16V SOHC L4 2021>2022, Compass Limited 1.3 L 16V SOHC L4 2021>2022, Compass S 4XE 1.3 L 16V SOHC L4 2022>2024, Compass S 1.3 L 16V SOHC L4 2021>2022, Compass 80 Anos 1.3 L 16V SOHC L4 2021>2022, Compass Longitude 1.3 L 16V SOHC L4 2021>2022, Renegade S 1.3 L 16V SOHC L4 2022>2024, Renegade Sport 1.3 L 16V SOHC L4 2022>2024, Renegade Trailhawk 1.3 L 16V SOHC L4 2022>2024, Renegade Longitude 1.3 L 16V SOHC L4 2022>2024



BOSCH

GC4096

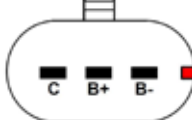
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 504 024; Fiat: 55213613

APLICAÇÃO:

FIAT: Bravo 1.4 16V T-Jet 2011>, Linea 1.4 16V Turbo 2008>2012, Punto 1.4 16V T-Jet 2012>



BOSCH

GC4131

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

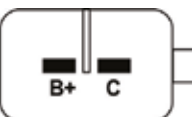
Renault: 7700875000, 82 00 405 098, 224333529R, 8200208611, 8200405098, 8200568671, 8200765882; Bosch: 0986221001;

Nissan: 2244800QA0, 2244800QB, 2244800QC, 2244800QG, 2244800QA, 2244800QB, 2244800QAE, 2244800QAH;

Magneti Marelli: BI0021MM; Delphi: CE20014; NGK: U5001

APLICAÇÃO:

NISSAN: Livina 1.6 2009>2014; RENAULT: Captur 2.0 2017>, Clio 1.6 2000>2009, Duster 1.6 2011>2016, Duster 2.0 2011>, Express 1.6 1996>2001, Fluence GT 2.0 2012>, Kangoo 1.6 2002>, Logan 1.6 2007>2013, Megane 2.0 2001>2011, Megane Grandtour 1.6 2006>2012, Megane 1.6 2006>2016, Sandero 1.6 2007>2014, Scenic 1.6 1999>2010, Scenic 2.0 2002>2010, Symbol 1.6 2009>2013



BOSCH

GC4154

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

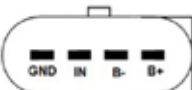
Bosch: 0 986 221 054;

Audi/VW: 077 905 115 AA, 077 905 115 E, 077 905 115 F, 077 905 115 G, 077 905 115 H, 077 905 115 J, 077 905 115 K, 077 905 115 M, 077 905 115 P, 077 905 115 Q, 077 905 115 R, 077 905 115 T

APLICAÇÃO:

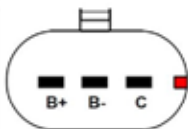
VW: Touareg 4.2 V8 2003>2006;

AUDI: A6 Avant 4.2 quattro 2005>2006



BOSCH

GC4162



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 042;

Delphi: CE20062-12B1;

Fiat: 46777286, 55180004

APLICAÇÃO:

FIAT: Doblo 1.6 16V 2001>2006, Marea 1.6 2000>2002, Palio Weekend 1.6 16V 2001>2006, Stilo 1.6 16V 2001>2006

BOSCH

GC4220



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 504 020;

Toyota: 90080-19017, 90080-1901700

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla 1.4i 16V Liftback / 1.4i 16V Hatchback / 1.4i 16V Sedan / 1.4i 16V Wagon 1999>2001, Corolla RunX 1.6 i / 1.6 i 2002>2007

BOSCH

GC4333



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 604 700; NGK: U5333

APLICAÇÃO:

Ford: Ecosport Titanium At 2.0 L 16V Dohc L4 2017>2022, Ecosport Storm 2.0 L 16V Dohc L4 2018>2021, Focus Titanium Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Titanium At 2.0 L 16V Dohc L4 2015>2019, Focus Fastback Titanium Plus 2.0 Powershift L 16V Dohc L4 2015>2019, Focus Se Plus Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Se Plus Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Titanium Plus Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Fastback Se 2.0 Powershift L 16V Dohc L4 2015>2019, Focus Fastback Titanium 2.0 Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2015>2019, Focus Se Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Titanium Plus Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2015>2019, Focus Fastback Se Plus 2.0 Powershift L 16V Dohc L4 2015>2019, Focus Se 2.0 At L 16V Dohc L4 2015>2019, Focus Se Plus 2.0 At L 16V Dohc L4 2015>2019, Focus Se Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus S Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2013>2015, Focus Titanium Plus Powershift 2.0 L 16V Dohc L4 2013>2015, Fusion Sel 2.0 Ecoboost Fwd L 16V Dohc L4 2016>2020, Fusion Titanium 2.0 Turbo Awd 2.0 L 16V Dohc L4 2016>2020, Fusion Titanium 2.0 Turbo Fwd 2.0 L 16V Dohc L4 2016>2018

BOSCH

GC4448



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

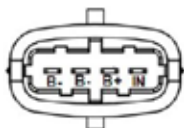
Bosch: 0986221090; Hitachi: 224481KT0A, 224481KT1A, 22448JA00C/A, 22448 ED000, CE20048; Magneti Marelli: BI0105MM

APLICAÇÃO:

Nissan: Livina, Tiida 1.8 2009>, March 1.6 2012>2018, Versa 1.6 2012>2018, Sentra 2.0

BOSCH

GC4604



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 604 112; Alfa Romeo / Fiat: 71753911, 71751445, 71741133; Chevrolet: 12629037, 1258351; Mea & Doria: 10548; Mobiletron: CC-33; Regitar: RUF375; Transpo: CUF375

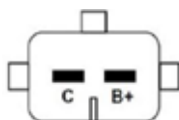
APLICAÇÃO:

ALFA ROMEO: 159 Berlina 3.2 JTS Q4 2006>2008

CHEVROLET: Ômega 3.6 V6 24V 2005>2007

BOSCH

GC4687



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 505 423;

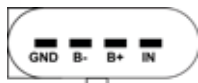
Ford: 6485688, 91XF 12029 AA, 91XF 12029 BA

APLICAÇÃO:

FORD: Transit 2000>2006, Escort RS 1995>1998

BOSCH

GC4715



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0986221023;

VW/Audi/Skoda/Seat: 036905715, 036905715A/C/E/F/G, 036905100A/B/C/D;

Delphi: CE20030-12B1;

Magneti Marelli: BAE408AE/245, BAE680AU, 060801016010;

Valeo: 245141;

Lucas: DMB807

APLICAÇÃO:

VW: Golf IV Estate, Golf IV, Jetta IV, Jetta IV Estate, Polo, New Beetle Convertible, Touran, Rabbit V, Bora, Caddy, CC, EOS, Lupo, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan;

Audi: A1, A2, A3, A4 1.4/1.6/2.0 com motor FSI e TFSI;

Seat: Alhambra, Altea, Altea XL, Arosa, Cordoba, Ibiza, Inca, Leon, Toledo;

Skoda: Fabia, Octavia, Rapid, Roomster, Roomster Praktik, Superb, Yeti

BOSCH

GC4782



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 221 604 103; **Alfa Romeo:** 46794782; **Meat & Doria:** 10313; **Mobiletron:** CE-165; **Regitar:** RCE165;

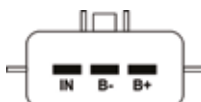
Transpo: CUF2829

APLICAÇÃO:

ALFA ROMEO: 156 Sportwagon 2.0 JTS 2002>2004, 159 GT

BOSCH

GC4800



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Nissan: 22448-ED800, 22448-ED800EP, 22448-C100A; **Bosch:** 0 221 604 014, 0 221 604 015, 0 221 604 020, 1 220 703 040;

Renault: 7701065086; **Standard:** UF-591; **Beru:** 0040102506; **Magneti Marelli:** BI0109MM; **Delphi:** GN10317

APLICAÇÃO:

NISSAN: Sentra 2.0 2006>2012, Tiida 1.8 2007>2010;

RENAULT: Fluence 2.0 16V 2011>2018

BOSCH

GC4801



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Renault: 8200699627; **Bosch:** 0221504030

APLICAÇÃO:

RENAULT: Fluence 2.0 16V flex, Grand Scénic 2.0 16V 09>, Latitude 2.0 16V 11>, Mégane CC 2.0 CVT 10>, Mégane Coupé 2.0 16V 08>, Mégane Estate 2.0 16V 09>, Mégane Hatchback 08>

BOSCH

GC4827



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

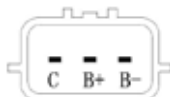
Dodge: 55000827AB; **Jeep:** K68242286AA, 68242286AB; **Bosch:** 0 221 504 050, 0 221 504 051

APLICAÇÃO:

FIAT: Toro 2.4 16V 2016>2021; **JEEP:** Compass 2.0 16V 2016>2021

BOSCH

GC4919



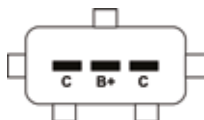
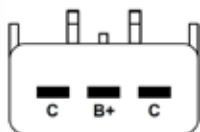
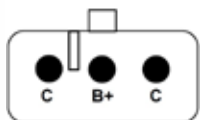
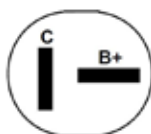
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

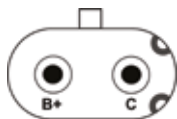
SUBSTITUI:

Bosch: F 01R 00A 078

APLICAÇÃO:

GEELY: GC2 1.0 CVVT 2014>

BOSCH**GC4980****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Mercedes-Benz:** A 000 150 15 80, A 000 150 29 80, 000 150 15 80, 000 150 29 80, BOSCH: 098622A201, 0986221040;**Valeo:** 245725; **NGK:** 48131**APLICAÇÃO:****MERCEDES BENZ :** C-Class: Kompressor 180: 2000>2002, Kompressor 200 2000>2012, Kompressor 230 2000>2004, NgT 200 2000>2011, Sportcoupe 160 2000>2001, Sportcoupe 180 2000>2001, Sportcoupe 200 2001>2002, Sportcoupe 220 2000>2002, Sportcoupe 230 2000>2002**CHERY****GC4370****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Chery:** S11-3705110JA;**Motorola:** 01R43059X01, 101R42076X01**APLICAÇÃO:****Chery:** QQ, Tiggo, Face.**CHRYSLER****GC4040****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Chrysler:** 5269670, 04609103, 56032521, 56032521AB**APLICAÇÃO:****Chrysler:** Neon, Stratus**CHRYSLER****GC4041****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Chrysler:** 5296670, MS296670**APLICAÇÃO:****CHRYSLER:** Neon 4CC 94>99, Stratus 2.0 95>01, Voyager 2.0i 95>01**CHRYSLER****GC4312****ESPECIFICAÇÕES:** 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Chrysler:** 4762312**APLICAÇÃO:****Chrysler:** Dakota 6CC, Dodge RAM 98>, Grand Cherokee 6CC / 8V 91>93

CHRYSLER
GC4423

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:
Chrysler: 4751253, 5234210, 5234610, 5252577, 4797293, 90048-52091-000;

GM: 19017110;

Delco: C506;

Lucas: DMB968;

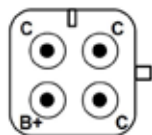
Standard: UF97

APLICAÇÃO:
Chrysler: Daytona, Dynasty, Lebaron, Grand Cherokee V8;

Plymouth: Acclaim, Sundance, Grand Voyage, Caminhões;

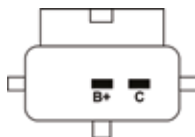
Dodge: Caminhões;

Jeep: Wrangler (6 Cilindros), Stratus

CHRYSLER
GC4971

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:
Chrysler: 4443971, 88921253

APLICAÇÃO:
Chrysler: Grand Cherokee, Grand Caravan 90>98

CHRYSLER
GC4138

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:
Chrysler: 56028138, 56028138-AD/AF/AB;

Standard: UF270, UF297;

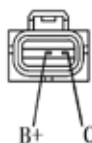
Wells: C1231

APLICAÇÃO:
Chrysler: Aspen;

Dodge: Dakota, Durango, Nitro, Ram 1500;

Jeep: Commander, Grand Cherokee, Liberty;

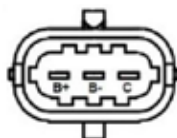
Mitsubishi: Raider.

CHRYSLER
GC4457

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:
Chrysler: 05149199AA, 5149199AA; **Dodge:** 68320417AA; **Delphi:** GN10457

APLICAÇÃO:
DODGE: NITRO 3.7 2007>2012;

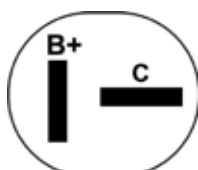
JEEP: Cherokee 3.7 2007>2015, Commander 3.7 2005>2010

CITROËN
GC4458

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:
Citroën/ Peugeot: 9671214580

APLICAÇÃO:
CITROËN: C3 1.2 12V 2017>;

PEUGEOT: 208 1.2 12V 2017>

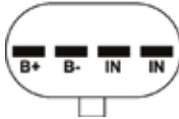
DAEWOO
GC4579

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:
Daewoo: 33410A60B30-000, Y3C, 94582699

APLICAÇÃO:
Daewoo: Tico

DELPHI

GC4038



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Delphi: DF20013; **GM:** 01104038, 1104038, 10450424, 10490192, 96350585; **Magneti Marelli:** BI0013MM; **Bosch:** F 005 X11 781; **Delphi:** DS20013

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0 /1.4 /1.6

DELPHI

GC4133



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

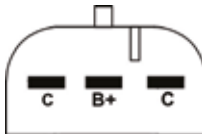
Fiat: 55228006; **Delphi:** CE20132; **Bosch:** 0 986 221 065

APLICAÇÃO:

Fiat: Uno Vivace 1.4, Fiorino 1.4 2014, Grand Siena 1.4 2012, Palio 1.4 2010

DELPHI

GC4265



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Delphi: CE20130; **GM:** 94716808

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.4 8V 2009>2013 FLEX, Meriva 1.4 8V 2009>2012 FLEX, Celta 1.0 8V 2009>2015 FLEX, Prisma 1.0/1.4 8V 2009>2012 FLEX, Montana 1.4 8V 2009>2011 FLEX

DELPHI

GC4298



ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

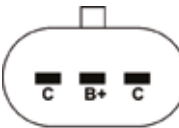
Delphi: CE20131; **GM:** 24580298QTY, 94702536; **Magneti Marelli:** BI0067MM

APLICAÇÃO:

GM: Cobalt 1.4/ 1.8, S10 2.4 flex 2009>2012, Spin 1.4/1.8 todas >2017, Montana 1.4 2012>

DELPHI

GC4373



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Effa: GDQ170; **Delphi:** 19005270

APLICAÇÃO:

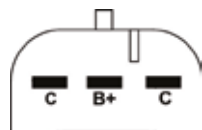
EFFA: Towner 1.0 8V 2009>;

JINBEI: Topic 2.0 16V 2009>;

LIFAN: 320 1.3 16V 2010>2015

DELPHI

GC4483



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Daewoo/GM: 93 363 483, 96 253 555; **Delphi:** CE10001; **Opel:** 19005265

APLICAÇÃO:

GM: Celta 1.0/1.4 8V 00>, Corsa/ Sedan, 1.4, 1.8 MPFi 02>, Meriva 1.4, 1.8 02>, Montana 1.4/1.8, 03, Prisma 1.4 06>;

FIAT: Stilo, Palio, Siena, Idea, Dobló, Strada, Punto 1.8 8V.

DELPHI

GC4905

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Delphi: BID 00001; Magneti Marelli: BI0012MM; GM: 1103905, 10457075; Bosch: F 000 ZS9 200; Opel: 1208063

APLICAÇÃO:

GM: Blazer 2.2 1995>1997, Corsa 1.0 1996>2000, Corsa 1.6 1995>2009, Omega 2.2 1994>1996, Omega Suprema 2.2 1994>1996, S10 2.2 1995>1997, Tigua 1.6 1998>2000



DELPHI

GC4927

ESPECIFICAÇÕES: 7 PINOS / PONTEIRA LONGA / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

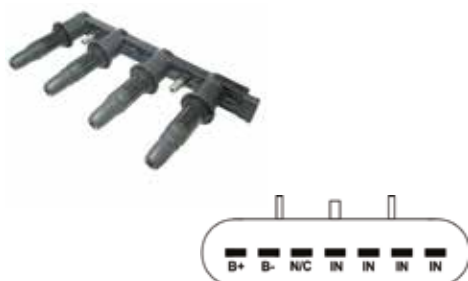
SUBSTITUI:

GM: 55584404; Opel: 1208098; Delphi: 28326927, CE01841-12B1

APLICAÇÃO:

GM: Cruze 1.8 2011>, Sonic 1.6 16V 2013, Aveo L4-1.6L 2009>2011, Aveo5 L4-1.6L 2009>2011; OPEL: Astra GTC J 1.8 103Kw 140CV 796cc, Astra H Caravan 1.6 85Kw 116CV 1598cc, Astra J 1.6 85Kw 115CV 1598cc, Astra J Stufenheck 1.6 85Kw 116CV 1598cc, Astra Sports Tourer (J) 1.6 85Kw 116CV 1598cc /1.6 LPG 84Kw 114CV 1598cc, Insignia 1.6 85Kw 116CV 1598cc /1.8 103Kw 140CV 1796cc, Insignia Sports Tourer 1.6 85Kw 116CV 1598cc /1.8 103Kw 140CV 1796cc, Insignia tufenheck 1.6 85Kw 116CV 1598cc /1.8 103Kw 140CV 1796cc, Mokka 1.6 85Kw 116CV 1598cc, Zafira B (A05) 1.8 103Kw 140CV 1796cc, Zafira B Van 1.8 103Kw 140CV 1796cc, Zafira C (P12) 1.8 103Kw 140CV 1796cc /1.8 LPG 101Kw 137CV 1796cc;

PONTIAC: G3 L4-1.6L 2009>2010, G3 Wave L4-1.6L 2009



DELPHI

GC4272

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Delphi: GN1086112B1; Denso: 9091902272

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla Cross Hybrid 1.8 2022>, Corolla Altis Hybrid 1.8 2020>, Prius Hybrid 1.8 2016>



DELPHI

GC4293

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Delphi: 19005293; Peugeot/Citroën: 9807841880, 597091, 597064; BMW: 12 13 1 712 219, 12 13 7 551 260, 1213 8657 273, 1213 8647 689, 1213 8616 153, 1213 7594 937, 1213 7594 596, 1213 7575 010, 1213 7571 643, 1213 7562 744, 1213 7550 012; Magneti Marelli: BI0044MM; Bosch: 0 221 504 464; Delphi: GN10210

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 208, 308, 408, 2008, 3008 todos 1.6 turbo 16V motor THP 2012>;

CITROËN: C4 1.6 16v turbo motor THP;

BMW: 116i, 118i, 316i, 318i 2010>;

MINI: Cooper >2006, One >2009



DELPHI

GC4307

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS

SUBSTITUI:

Delphi: GN10307-12B1;

Kia: 0K247-18-100A

APLICAÇÃO:

KIA: Carens 1.8 16v 2000>2002, Sportage 1997>2001



DELPHI

GC4415

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

SUBSTITUI:

Audi: 06C905115L, 06C905115N, 06C905115D, 06C905115J; Delphi: GN10444-12B1; Hitachi: 133834

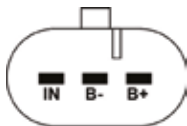
APLICAÇÃO:

AUDI: A4 3.0 30V 2001>2006, A4 Avant 3.0 30V 2004>2006, A6 3.0 V6 2001>2006



DELPHI

GC4913



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Delphi: 28063913, 19005277; **JAC:** PHC28063913, 1A14, 120421

APLICAÇÃO:

JAC: J2, J3, J5 1.4/1.5

DENSO

GC4080



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

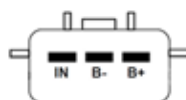
Denso: 90080-19023, 90919-02243, 90919-02244, 90919-02266

APLICAÇÃO:

Toyota: Camry 2.4 2002>2008, Rav 4 2001>2005, Solara 2002>2006

DENSO

GC4101



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

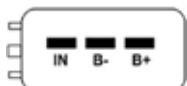
DENSO: 099700-101; **HONDA:** 30520-RNA-A01; **STANDARD:** UF582; **Magneti Marelli:** BI0088MM; **Delphi:** GN10324

APLICAÇÃO:

Honda: Novo Civic 06>

DENSO

GC4107



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: DIC-0105;

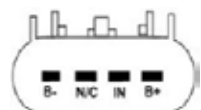
Honda: 30520-PNA-007, 30520-RAA-007, 30520-RRA-007

APLICAÇÃO:

HONDA: CR-V 2.0 i LX 2007>2011, CR-V 2.0 i EXL 4WD 2006>2011

DENSO

GC4151



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: 099700-1510; **Chevrolet:** 12590990, 12610626, 12618542, 12632479, 12590990, 12610626, 12618542, 12632479; **Suzuki:** 33400-78J00, 33400-78J01, 33400-78J02, 33400-78J03; **Magneti Marelli:** BI0107MM

APLICAÇÃO:

GM: Captiva 3.6 V6 2011>, Ômega Australiano 3.6 V6 2011>, Camaro 3.6 2009>2015;

SUZUKI: Grand Vitara II 3.2 tração integral 2009>2015

DENSO

GC4176



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS

SUBSTITUI:

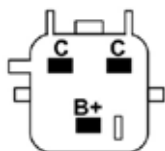
Denso: 90919-02276; **Toyota:** 90919-02276

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla 2.0 ALTIS L 16V DOHC L4 2019>2024, Corolla Cross XRE 2.0 L 16V DOHC L4 2021>2024, Corolla Cross XR 2.0 L 16V DOHC L4 2021>2024, Corolla Cross GRS 2.0 L 16V DOHC L4 2022>2024

DENSO

GC4180



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: DIC-0114; **Bosch:** 0 986 221 080; **Kia/Hyundai:** 2730123900; **Magneti Marelli:** BI0104MM; **Delphi:** GN10416

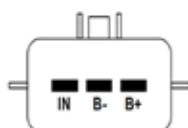
APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Elantra Sedan 2.0 2003>2006, Tucson 2.0 2004>2012;

KIA: Cerato Sedan 2.0 2004>2009, Sportage 2.0 2004>2010

DENSO

GC4181



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: 099700-181, 099700181; **Honda:** 30520-R1A-A01

APLICAÇÃO:

Honda: Novo Civic 1.8 2014>, HR-V 1.8 16v 2016, Civic 1.8 2012, CR-V 2.0 2012, Civic 2.0 16v Flex 2017

DENSO

GC4239



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: 90919-02239; **Bosch:** F 005 X11 783; **Magneti Marelli:** BAE Q126, BI0051MM; **Valeo:** 245178; **Delphi:** GN10314

APLICAÇÃO:

TOYOTA: COROLLA 1.6i 16V Sedan gas 02~09/ 1.8i 16V Sedan Flex 2008>/ 1.8i 16V Sedan gas 02~08, Fielder 1.8i 16V Wagon gas 04~07.

DENSO

GC4251



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Toyota: 90919-A2002, 90919-A2004, 90919-A2007, 90919-02251, 90919-0225

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Rav4 2006>2010, Camry 3.5 V6 2006>2013, Avalon 2005>2010, Highlander 2008>2010

DENSO

GC4252



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

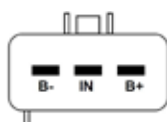
Toyota / Denso: 90919-02252, 90919-02258, 90919-C2003, 90919-C2005; **Standard:** UF619; **Magneti Marelli:** BI0114MM

APLICAÇÃO:

Toyota: Corolla 1.8 Flex 2009>2014, Corolla 2.0 Flex 2010>, Prius 1.8 2013>

DENSO

GC4263



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: 90919-02263; **Magneti Marelli:** BI0103MM

APLICAÇÃO:

Toyota: Etios 1.3, 1.5 16V Flex 2013>

DENSO

GC4273



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: 27301-2B000

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: i30 1.4 /1.6 2007>2011;

KIA: Cerato 1.6 2004>, Soul 2009>

DENSO

GC4420



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / 2 BOBINAS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: 01122-0210; **Hyundai /KIA:** 27301-22600; **Standard:** UF308; **Wells:** C1350; MSW LT-C1350

APLICAÇÃO:

DODGE: Verna L4-1.6L 2004>2006;

HYUNDAI: Accent 1995>2003, Accent 2000>2003 L4-1.5L, Accent L4-1.6L 2003

DENSO

GC4700



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Denso: 099700-1070; **Ford:** 6G9N12A366; **Land Rover:** LR002954; **Volvo:** 306842450, 30684245

APLICAÇÃO:

LAND ROVER: Freelander II 3.2 4x4 2006>2012;

VOLVO: S60 II T6 AWD 2012>2015, S80 II 3.2 AWD 2006>2010, V60 6 AWD 2012>2015, XC60 T6 AWD 2010>2015, XC90 I 3.2 AWD 2006>2010

FIAT

GC4063



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

NGK: U6061

APLICAÇÃO:

FIAT: 500 Evo Cult Flex 1.4 L 8V Sohc L4 2011>2015, 500 Cult 1.4 L 8V Sohc L4 2015>2016, 500 Evo Cabrio Dualogic 1.4 L 8V Sohc L4 2015>2016, 500 Evo Cabrio 1.4 L 8V Sohc L4 2015>2016, 500 Evo Cult Dualogic Flex 1.4 L 8V Sohc L4 2011>2015, 500 Cult Dualogic 1.4 L 8V Sohc L4 2015>2016, 500 Cult 1.4 L 8V Sohc L4 2020>, Fiorino Working 1.4 L 8V Sohc L4 2020>2021, Fiorino Ambulancia 1.4 L 8V Sohc L4 2020>2024, Fiorino Endurance 1.4 L 8V Sohc L4 2020>2024, Fiorino Furgão 1.4 L 8V Sohc L4 2013>2021, Fiorino Hard Working 1.4 L 8V Sohc L4 2016>2021, Grand Siena Attractive 1.4 L 8V Sohc L4 2012>2023, Grand Siena Tetrafuel 1.4 L 8V Sohc L4 2012>2016, Palio Evo Attractive 1.4 L 8V Sohc L4 2011>2023, Palio Attractive Best Seller 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2018, Punto Attractive 1.4 L 8V Sohc L4 2013>2017, Punto Itália 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2017, Strada Cd Working 3 Portas 1.4 L 8V Sohc L4 2013>2019, Strada Cd Hard Working 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2015, Strada Working Celebration Cs 1.4 L 8V Sohc L4 2012>, Strada Endurance Cs 1.4 L 8V Sohc L4 2020>2024, Strada Cs Working Plus 1.4 L 8V Sohc L4 2016>2019, Strada Ce Hard Working 1.4 L 8V Sohc L4 2016>2020, Strada Cs Hard Working 1.4 L 8V Sohc L4 2016>2020, Strada Cd Hard Working 1.4 L 8V Sohc L4 2016>2020, Strada Ambulancia 1.4 L 8V Sohc L4 2021>2024, Strada Cs Working 1.4 L 8V Sohc L4 2013>2015, Strada Cs Working 1.4 L 8V Sohc L4 2016>2020, Strada Cs Hard Working 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2015, Strada Ce Hard Working 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2015, Strada Ce Working 1.4 L 8V Sohc L4 2013>2019, Uno Blue Edition Dualogic 1.4 L 8V Sohc L4 2016>, Uno Way 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2016, Uno Sporting 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2016, Uno Sporting Interlagos 1.4 L 8V Sohc L4 2013>2014, Uno Economy 1.4 L 8V Sohc L4 2012>2014, Uno Attractive 1.4 L 8V Sohc L4 2010>2014, Uno Way Xingu 1.4 L 8V Sohc L4 2013>2014, Uno Way Dualogic 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2016, Uno Blue Edition 1.4 L 8V Sohc L4 2016>, Uno Sporting 1.4 L 8V Sohc L4 2010>2014, Uno Furgão 1.4 L 8V Sohc L4 2013>2014, Uno Sporting Dualogic 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2016, Uno Evolution 1.4 L 8V Sohc L4 2014>2016, Uno Way 1.4 L 8V Sohc L4 2010>2014;

PEUGEOT: Partner Rapid Business 1.4 L 8V Sohc L4 2022>2023, Partner Rapid Business Pack 1.4 L 8V Sohc L4 2022>2024

FIAT

GC4287



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS

SUBSTITUI:

Fiat: 46777287, 46776830; **Bosch:** 0 221 504 460; **Magneti Marelli:** 60740304010; **NGK:** 48172

APLICAÇÃO:

FIAT: Stilo 2.4 2003>2007

FIAT

GC4288

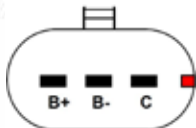
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

FIAT: 46777288; ALFA ROMEO: 46777288; MAGNETI MARELLI: BAE403C; LUCAS: DMB861; BOSCH: 0986221043

APLICAÇÃO:

FIAT: Idea 1.4 8V Fire Flex, Punto 1.4 8V Flex, Stilo 2.4 20V 01>, 500 1.4 2010>2011



FIAT

GC4624

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Fiat: 046 068 24AC; Chrysler: K04606824AC, K4606824AC, 04606824AB, 04606824A, 4606824A, 4606824AC;

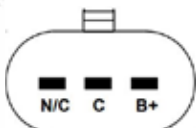
Dodge: K04606824AC, 04606824AC, 4606824AB; Magneti Marelli: BI0113MM

APLICAÇÃO:

FIAT: Freemont 2.4 16V 2013>;

CHRYSLER: Sebring 2.4 2008>;

DODGE: Avanger 2.4 16V 2007>



FIAT

GC4920

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

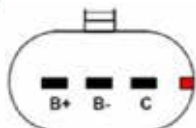
SUBSTITUI:

FIAT: 68070492AD

MOBILETRON: CE-208

APLICAÇÃO:

FIAT: Cinquecento Multiair 1.4 2012->



FIAT

GC4998

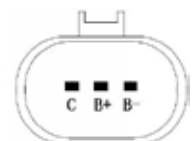
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

FIAT: 55267998, 77690001

APLICAÇÃO:

FIAT: Argo, Cronos, Mobi, Palio 1.4 EVO Flex, Novo Uno 2016>



FORD

GC4010

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

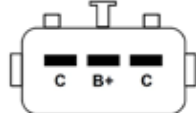
SUBSTITUI:

Mazda: L813-18-100

APLICAÇÃO:

Ford: Fiesta Mk IV / V, Fiesta Van, Escort Mk VII, Courier 1.3, Ka 1.3i, Street Ka, Mondeo Mk II / III, Puma, Cougar, Focus, Escape, Fusion;

Mazda: Demio



FORD

GC4030

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Ford: 988F12029-AC, 1S7Z12029-AD, 988F12029-AB, 988F12029-AD, 988F12029-BA, 1067601, 1075786, 1130402,

1317972, 1319788, 1119835;

Delphi: CE20119;

Mazda: 1E04-18-10X, 1E05-18-100B, YF09-18-10X, 1F20-18-100, LF01-18-100;

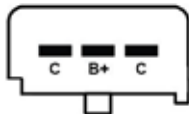
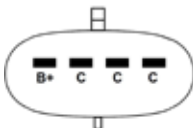
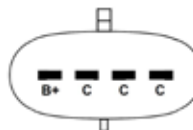
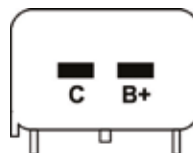
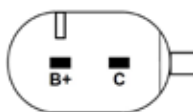
Lucas: DMB805;

Magneti Marelli: BI0020MM

APLICAÇÃO:

Ford: Fiesta, Ecosport, Courier, Escort, Focus, Ka, Mondeo, Kadett



FORD**GC4031****ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Ford:** CM5G-12029-FA/FB/FC, CM5Z-12029-F; **Magneti Marelli:** BI0100MM; **Delphi:** GN10449**APLICAÇÃO:****Ford:** Ecosport, Fiesta, Focus, KA 1.6, Sigma, Courier c/ motor 1.5/ 1.6 Flex**FORD****GC4044****ESPECIFICAÇÕES:** 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Ford:** 90TF12029A1A, F82U12029AA; **Magneti Marelli:** BI0050MM**APLICAÇÃO:****Ford:** Explorer/ Ranger Mustang/ Taurus/ V6 98> (veículos importados)**FORD****GC4114****ESPECIFICAÇÕES:** 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Motorcraft:** F5SU-12029-11, DG-440;**Ford:** 919F-12029-AA, E9SF-12029-AA, F5SU-12029-AA, E9SZ-12029-A, 19017114, F-509, 6630365, 6958305, 6489415;**Denso:** 0297006760, 0297007180; **Jaguar:** LNA 1508AA; **Lucas:** DMB752**APLICAÇÕES:****FORD:** Mondeo 6cc 94>00, Ranger, Taurus 3.0 96>00, Mustang 3.8 V6 94>00**FORD****GC4016****ESPECIFICAÇÕES:** 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Ford:** F7TU-12A336-AB, 3W7E-12A366-AA, F7TZ-12029-AB, IL2U-12029-AA, IL2Z-12029-AA, F7TZ-12A366-BA, F7TZ-12029-BA, F7TZ-12029-CC, F7TZ-12029-CA, F7TZ-12A366-AB, 3W7Z-12029-AA DG508, DG491, DG467, DG472**APLICAÇÕES:****FORD** E-150, E-250, F-150, E-350 /F-250 /F-350 /F-450/F-550 Super Duty, Crown Victoria, Mustang, Expedition, Excursion, E-150 /E-250 /E-350 Econoline (98-2000);**LINCOLN:** Town Car, Navigator (98-2000);**MERCURY:** Grand Marquis (98-2000)**FORD****GC4056****ESPECIFICAÇÕES:** 2 PINOS**SUBSTITUI:****NGK:** U5192**APLICAÇÃO:****Ford:** Fusion 2.3 2006>2009**FORD****GC4066****ESPECIFICAÇÕES:** 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Ford:** E3BG-12A366-BB, E3BG-12A366-CA**APLICAÇÃO:****Ford:** FORD: Novo Ka 1.0 2014> (3 cilindros)

IGNIÇÃO

BOBINA DE IGNIÇÃO

FORD

GC4123

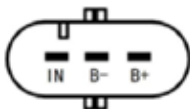
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Ford: CM5G12A366CB

APLICAÇÕES:

FORD: New Fiesta Ecoboost 1.0 Turbo 2017



FORD

GC4166

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS

SUBSTITUI:

Ford: GN1G12A366AA, GN1Z12029B

APLICAÇÕES:

FORD: Ka 1.5 2016>2021, Fiesta 1.5 2016>2020, Ecosport 1.5 2016>2021



FORD

GC4301

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS

SUBSTITUI:

Ford: 9E5E-12A366AA; **Hella:** 5DA 358 168-171; **NGK:** U5301

APLICAÇÕES:

FORD: Fusion Se 2.5 Flex 2.5 L 16V Dohc L4 2016>2018, Fusion Hybrid 2.0 Cvt 2.0 L 16V Dohc L4 2014>2015, Fusion Sel 2.5 L 16V Dohc L4 2009>2012, Ranger R.Cab Xlt 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger Tropicvan 2.5 L 16V Dohc L4 2013>2017, Ranger Xi 2.5 L 16V Dohc L4 2013>2014, Ranger C.Cab Xls 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger R.Cab Sport 2.5 Flex 4X2 2.5 L 16V Dohc L4 2014>2016, Ranger C.Cab Xls 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger Tropicab 2.5 L 16V Dohc L4 2013>2017, Ranger C.Cab Limited 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger C.Cab Limited 2.5 Flex Mt 2.5 L 16V Dohc L4 2016>2019, Ranger C.Cab Xlt 2.5 Flex Mt 2.5 L 16V Dohc L4 2016>2019, Ranger C.Cab Xlt 2.5 L 16V Dohc L4 2012>2016, Ranger C.Cab Xls 2.5 Flex 2.5 L 16V Dohc L4 2016>2019



FORD

GC4366

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

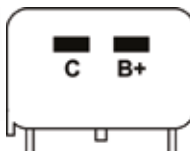
SUBSTITUI:

Ford: 9E5E-12A366AA, 9E5Z12029A, 4M5G12A366BC, 4M5Z12029BA, 4M5Z12029BC, 4M5Z12029B; **Bosch:** 0221504702; **Delphi:** GN10229; **Magneti Marelli:** BI0108MM

APLICAÇÃO:

FORD: Fusion SEL 2.5 2009>2012, Fusion SE 2.5 2012>2017, Fusion Hybrid 2.0 2012>2018, Ranger XLS 2.5 2012>2018, Ranger XLT 2.5 2012>2018, Ranger Limited 2.5 2012>2016, Ranger XL 2.5 2013>2015, Ranger Limited 2.5 2017>2018, Ecosport Freestyle 2.0 2006>2017, Ecosport SE 2.0 2012>2017, Ecosport Titanium 2.0 2012>2017, Ecosport XLT 2.0 2006>2012, Ecosport XLS 2.0 2009>2012, Focus GLX 2.0 2005>2013, Focus Ghia 2.0 2005>2010, Focus Titanium 2.0 2010>2013;

VOLVO: C30 2.0 2006>2012, S40 1.8 2004>2010, V50 1.8 2004>2010, V50 2.0 2006>2012



FORD

GC4375

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Ford: 7T4E12A375EE, 7T4E12A375ED;

Mazda: CY01-18-100, CY01-18-100A;

Motorcraft: DG520;

Standard: UF553

APLICAÇÃO:

Ford: Edge 3.5, 3.7 V6 07>



FORD/MAZDA

GC4019

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

E1EF12029AA, E2FZ12029A, E3FZ12029A, E73F12029AA, AB, E73Z12029A, E32Z12029A, 12321405, 12336833, 19017194, F-503, F-1953, 1694979-C1, F-515-18-10X, ZZM1-18-100, ZZM4-18-100, F3FU 12029AA, E2EF 12029AA, E3EF 12029AA, F32Z-12029-A, FD478X, DG434, DG-325A, DG-325AD, DGE-453; **Bosch:** 0 221 122 030

APLICAÇÃO:

FORD: Versailles, Royale EFI 2.0 (Autolatina), EXP 83-88, V6 3.0L 90-97, Taurus 86-95, Tempo 85-94;

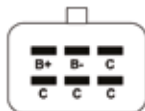
MAZDA: 626 94-97, MX-6 94-97, Pickup 94;

MERCURY: Capri 83-86, Colony Park 85-91

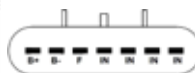
VW: Santana, Quantum EFI 2.0 (Autolatina)



GM

GC4012**ESPECIFICAÇÕES:** 6 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****GM:** 1208307, 19 005 212; **Fiat:** 47.905.104; **Opel:** 1208307; **Magneti Marelli:** BI0057MM; **Bosch:** 0 986 221 039; **Delphi:** CE10000**APLICAÇÃO:****FIAT:** Stilo 1.8 16V;**GM:** Astra 1.6 16V, Meriva 1.8 16V

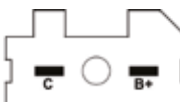
GM

GC4655**ESPECIFICAÇÕES:** 7 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO / PONTEIRA CURTA**SUBSTITUI:****Delphi:** 19005358, GN10234-12B1; **GM:** 55561655, 96476983, 25186687; **Opel:** 1208086; **VDO:** 5WK9397 13K11; **Wells:** C1646; **Standard:** UF620; **AC Delco:** D517C; **Lucas:** DB1104; **Magneti Marelli:** BI0074MM; **Bosch:** 0 986 221 098**APLICAÇÃO:****GM:** Cruze 1.8 16V 2012>2016

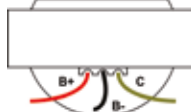
GM

GC4808**ESPECIFICAÇÕES:** 5 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Opel:** 1208008; **Mobiletron:** CE-55;
GM: 90536194, 9119567; **Valeo:** 2526116A;
Lucas: DMB817; **Beru:** 0040100342**APLICAÇÃO:****GM:** Astra G 1.8l 16V 97>, Corsa 1.8l 16V 01>, Meriva 1.8l 16V 02>, Vectra 1.8l 16V 98>, Zafira 1.8l 16V 99>

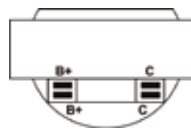
GM

GC4015**ESPECIFICAÇÕES:** 2 TERMINAIS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****GM:** D539, D540, D555, 1103608, 1103646, 1103662, 1103663, 1103744, 1103745, 1103746, 10468391, 10472401, 10497771, 10495121;
Isuzu: 8-10468-391-0**APLICAÇÕES:****GM:** Omega Australiano 3.8 V6, S10 V6 Americana, Corvette 90~95, Impala 00~05, LLV (Postal vehicle) 94~95, S10 Pickup 94~03, Lumina 90~01, Lumina APV 92~96, Malibu/Malibu Maxx 97~03, Monte Carlo 95~05, Venture97~05, Oldsmobile Toronado 86~92

GM

GC4017**ESPECIFICAÇÕES:** 3 TERMINAIS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****GM:** D530, D532, D523, 8131936, J8131936, 1875894, 1985473, 10497132, CONP12029A, DGG-419, 1694925-C1, IDO-4002S**APLICAÇÕES:****CHRYSLER /GM:** American Motors Concord 80~81, Corvette 74~81, El Camino 74~87, Impala 74~85, Laguna 74~76, Astro 85, Fullsize Pickup 75~89, G Series Fullsize Van /Express 75~88, P Series Van 75/89, Pontiac Parisienne 77~86, Pontiac Ventura 77

GM

GC4021**ESPECIFICAÇÕES:** 4 TERMINAIS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****GM:** D525, D527, D528, D529 1187847, 8134003, J8134003, 1115444, 1115445, 1115447, 1115449, 1115460, 1115448, 1115455, DGG-222, DGG-322, DGG-421, 5-73, 5-74**APLICAÇÕES:****GMC TRUCK:** 75~77, 82~84;
CHEVROLET TRUCK: 75~77, 82~84;
OLDSMOBILE: 75~77, 81~84

GM

GC4422

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

GM: D-577, 10489421; Isuzu: 8-10489-421-0; Standard: DR49; Magneti Marelli: BI0034MM

APLICAÇÃO:

GM: Blazer 4.3 V6, S10 4.3 V6;

Buick: Roadmaster;

Cadillac: Escalade, Fleetwood;

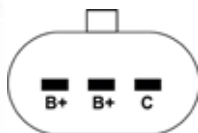
Chevrolet: Astro Van, Camaro, Caprice, Express Van, Pickup Truck, Tahoe;

GM: Pickup Truck, Jimmy, Safari Van, Savana Van, Sonoma Pickup Truck, Yukon;

Isuzu: Hombre Pickup Truck;

Oldsmobile: Bravada;

Pontiac: Firebird



GM

GC4547

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

GM: 10457109, 10472748, 10474481, D547, D550, D583;

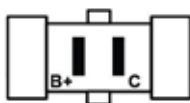
Standard: DR41

APLICAÇÃO:

Chevrolet: Cavalier 2.0L 1992, Beretta;

Pontiac: Grand Am, Grand Prix, Sunfire, Tempest;

Buick: Skylark



GM

GC4060

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

GM: 25194160

APLICAÇÃO:

Chevrolet: Onix/ LT/ Plus 1.0 L 12V DOHC L3 2020>2024



GM

GC4077

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

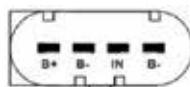
SUBSTITUI:

Suzuki: 33410-77E20, 33410-77E21, 33410-77E22; Chevrolet: 91185339, 91175339; Bosch: 0 986 22A 003

APLICAÇÃO:

Chevrolet: Tracker 1999>2004

Suzuki: Grand Vitara 1999>2004



GM

GC4218

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

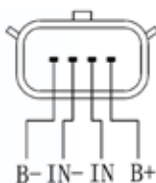
SUBSTITUI:

GM: 12654078;

Denso: 099700-218

APLICAÇÃO:

GM: Equinox 2.0 2018>2021, S10 Flex 2.5 2015>2018



GM

GC4672

**ESPECIFICAÇÕES:** 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****GM:** 12635672, 12697989, 25203537; **Opel:** 1208117; **Bosch:** 0 986 221 111; **Delphi:** GN10797-12B1; **Hitachi:** 134093;**NGK:** 49099**APLICAÇÃO:****GM:** Cruze 1.4 2016>2019, Tracker 1.4 2017>2020, Equinox 1.5 2020>2021

GM

GC4698

**ESPECIFICAÇÕES:** 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****GM:** 55496698, 55515915; **Magneti Marelli:** BI0184MMA**APLICAÇÃO:****Chevrolet:** Montana Ltz 1.2 L 12V Dohc L3 2023>2024, Montana Lt 1.2 L 12V Dohc L3 2023>2024, Montana 1.2 1.2 L 12V Dohc L3 2023>2024, Montana Premier 1.2 L 12V Dohc L3 2023>2024, Onix Turbo 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Onix Ltz Turbo 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Onix Premier Turbo 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Onix 1.0 Rs Turbo At 1.0 L 12V Dohc L3 2020>2024, Onix 1.0 1.0 L 12V Dohc L3 2020>2024, Onix Lt 1.0 L 12V Dohc L3 2020>2024, Onix Lt Turbo 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Onix Plus Lt Turbo 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Onix Plus 1.0 Midnight Turbo At L 12V Dohc L3 2020>2024, Onix Plus Ltz Turbo 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Onix Plus 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Onix Plus Turbo 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Onix Plus Premier Turbo 1.0 L 12V Dohc L3 2019>2024, Tracker Premier 1.0 At L 12V Dohc L3 2020>2024, Tracker Ltz 1.0 At L 12V Dohc L3 2020>2024, Tracker Ltz 1.2 At L 12V Dohc L3 2020>2021, Tracker Premier 1.2 At L 12V Dohc L3 2020>2024

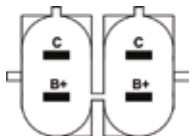
GM

GC4824

**ESPECIFICAÇÕES:** 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****GM:** 12578224, 12638824; **Delco:** D517A; **Denso:** 099700-0850; **Wells:** C1552; **Standard:** UF491; **Magneti Marelli:** BI0068MM**APLICAÇÃO:****GM:** Captiva 2.4, Malibu 2.4 2009>

GM/DAEWOO/FORD

GC4020

**ESPECIFICAÇÕES:** 4 TERMINAIS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****GM:** D-535, D-537, D-544, D-560, D-573, DR37X, AF5FU12029AA, 1115315, 1115316, 1115317, 1115466, 1115467, 1115468, 1115491, 10477208, 8983501871, 83501871; **ISUZU:** 8-01115-315-0, 8-01115-466-0, 806673T, 817378T**APLICAÇÕES:****GM /DAEWOO /FORD:** Camaro, Caprice, Corvette, Storm, Impala, Fleetwood, Firebird, Cavalier 94~96, Skyhawk, Cimarron

HITACHI

GC4025

**ESPECIFICAÇÕES:** 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****NISSAN:** 22448-4M500, 22448-4M50A; **HITACHI:** CM11-205; **MAZDA:** 1N10-18-100; **BERU:** 0040102021; **LUCAS:** DMB856; **BOSCH:** 0986JG1211**APLICAÇÕES:****NISSAN:** Sentra /Primera 99~08, Almera 1.5-1.8 00>08

HITACHI

GC4078

**ESPECIFICAÇÕES:** 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO**SUBSTITUI:****Hitachi:** 138765**Renault:** 7700872449, 7700872834, 8200141149**APLICAÇÕES:****RENAULT:** Kangoo Express 1.2 2002>2007, Twingo 1.2 Base MPI 1993>1997

HITACHI

GC4108

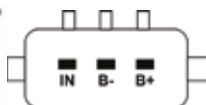
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / TRASEIRA / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hitachi: CM11-108; **Honda:** 30521-PWA-003; **Standard:** UF374

APLICAÇÃO:

HONDA: Fit 1.4 8V 2004>2008



HITACHI

GC4109

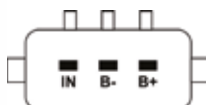
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / DIANTEIRA / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hitachi: CM11-109; **Honda:** 30520-PWA-003 /30520ERA201; **Standard:** UF373; **Magneti Marelli:** BI0028MM

APLICAÇÃO:

HONDA: Fit 1.4 8V 2004>2008



HITACHI

GC4110

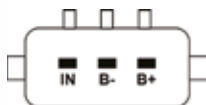
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hitachi: CM11-110, 5215C; **Honda:** 30520-PWC-003; **Standard:** UF581; **Magneti Marelli:** BI0029MM

APLICAÇÃO:

HONDA: Fit 1.4/1.5/1.6 16V 2002>2008, City 1.5 16V 2009>2014



HITACHI

GC4124

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

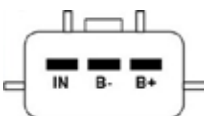
SUBSTITUI:

Hitachi: CM11-124A;

Honda: 30520-59B013

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic Touring CVT 1.5 Turbo 2017>



HITACHI

GC4202

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

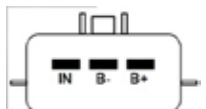
SUBSTITUI:

Hitachi: CM11-202;

Fiat: 46473849

APLICAÇÃO:

FIAT: Brava 1.8 HGT 16V 2000>2003, Marea 1.8 ELX 1999>2007



HITACHI

GC4325

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

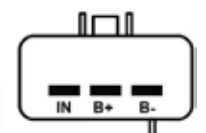
GM: 97136325; **Hitachi:** 8971363250, 8970745540, 88921373, CM11-102

APLICAÇÃO:

ISUZU: Rodeo 4x4 V6, D-MAX 3.5 turbo, Amigo, Trooper, Vehicross 3.2, 3.5 V6 1998>;

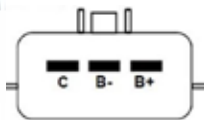
ACURA: SLX 3.5L V6 1998>;

HONDA: Passport 3.2L V6



HITACHI

GC4501



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

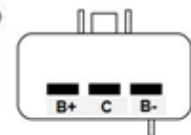
Hitachi: HMLGT9501R; **Renault:** 224330437R; **Magneti Marelli:** BI0167MM

APLICAÇÃO:

RENAULT: Sandero 1.0 2014>, Kwid 1.0 2018> Flex, Logan 1.0 2016>

HITACHI

GC4582



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hitachi: CM14301;

Fiat: 46460582, 60606485

APLICAÇÃO:

FIAT: Marea 1.8 16V 1999>2007, Brava 1.8 16V 2000>2003

HITACHI

GC4222



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hitachi: 138723;

Toyota: 90080-19007, 90080-19008, 90919-02217, 90919-02218, 90919-02220, 90919-02226

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Runner 2.7 1997>1999, RAV4 2.0 4WD 1995>2000, RAV 4 I Cabrio 2.0 4WD 1997>2000, Camry 2.2 LE 1996>2001, Hilux 2.7 16V 2000>2009

HITACHI

GC4230



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

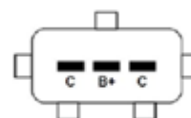
Nissan: CM1T-230A, CM1T-230

APLICAÇÃO:

NISSAN: Pathfinder 3.3 V6 1996>2000

HITACHI

GC4900



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

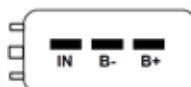
Hitachi: 138790; **Bosch:** 0 221 503 001; **Chevrolet:** 90443900, 90449572; **Magneti Marelli:** BI0069MM

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Calibra 2.0 16V 1993>1996, Vectra 2.0 GSi 1993>1996

HONDA

GC4047



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Honda: 30520PGKA01, 30520P8EA00, 30520PVFA01, 30520RDJA01, 30520-P8F-A02, 099700061

APLICAÇÃO:

HONDA: Civic 1.4/ 1.6/ 1.7 01>03, Civic VII 1.7 2001>2006

HONDA

GC4205

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Honda: 30520-55A, FK0445, 30520-55A-0050

APLICAÇÃO:

HONDA: City 1.5 16V, WRV 1.5 16V, Fit 1.5 16V 2015>2018



HONDA

GC4610

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

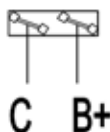
SUBSTITUI:

Honda: 30500PAAA01, 30500PCA003, 30500PDAE01, 30500POAA01, 30500POHA01; **Isuzu:** 5862061610, 5862071980;

Rover: GCL207, NEC100750; **Hitachi:** 138810, CM1T228, CM1T228B, CM1T228C

APLICAÇÃO:

HONDA: Accord V 2.2 Ex/Exrl 1996>1998, Accord Vi 2.3 Exrl 2001>2003, Accord Vi Hatchback 2.3 2000>2002



HYUNDAI

GC4023

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

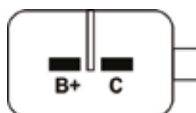
SUBSTITUI:

KIA: 27301-26640; **HYUNDAI:** 27301-26640, 03220-10874

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Elantra 1.6W (2006~2007), Yuedong 1.6W (2006>), Accent 1.6W (2006>);

KIA: Rio 1.6 CVVT 05-06, 09



HYUNDAI

GC4111

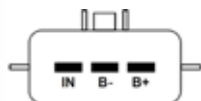
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hitachi: CM11-116; **Honda:** 30520-RB0-003, 30520-RB0-S01; **Magneti Marelli:** BI0075MM

APLICAÇÃO:

HONDA: New Fit 1.4 / 1.5 16V 2009>2012, New City 1.5 16V 2009>2012



HYUNDAI

GC4120

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 2730104110

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: HB20 1.0 12V 2015>2024, Creta 1.0 12V 2021>2024



HYUNDAI

GC4130

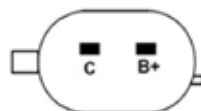
ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-3CEA0

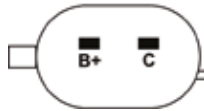
APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Azera 3.0 v6 2011>, Azera 3.0 mpi 2011>, Genesis 3.0 2014>, Grandeur 3.3 2005>2010, Sonata 3.3 2005>2010



HYUNDAI

GC4274



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-04000; **Magneti Marelli:** BI0079MM; **Delphi:** GN10585

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: HB20/HB20S 1.0 Confort / Plus / Style / Spicy Flex 2012>2019, HB20X 1.0 Flex 2019>;
KIA: Picanto 1.0 EX Flex 2011>

HYUNDAI

GC4277



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-3C000

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Azera 2.4 11/2006>, Azera 3.3 V6 11/2006>, Santa Fé 3.3 V6 09/2006>, Sonata 2.0-2.4 12/2006>, Sonata 3.3 V6, Vera Cruz 3.8 V6 10/2006>.

KIA: Carens 2.0 10/2006>, Carnival 2.7/3.5/3.8 V6 10/2006>, Mohave/Borrego 3.8 V6 Todos, Opirus 3.8 V6 10/2006>, Optima/Magentis 2.0 4CC 09/2006>, Sorento 3.3/3.5/3.8 V6 09/2006>.

HYUNDAI

GC4278



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27300-2E000; **Magneti Marelli:** BI0166MM

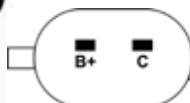
APLICAÇÃO:

Hyundai: iX35, Sonata, Tucson, Elantra 1.8 16v 2012>;

Kia: Cerato 2011>2014, Soul 2011>2017, Sportage 2010>2014

HYUNDAI

GC4279



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-3E400; **Standard:** UF558; **Magneti Marelli:** BI0110MM

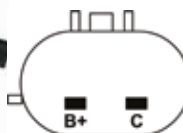
APLICAÇÃO:

Hyundai: Santa Fé 2.7 (4x4) V6 2005>2009;

Kia: Carnival, Optima 2007>2009, Rondo 2007>2009

HYUNDAI

GC4280



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27300-3F100; **Standard:** UF611; **Magneti Marelli:** BI0073MM

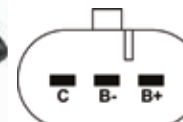
APLICAÇÃO:

Hyundai: iX35, Sonata, Sorento, Equus 2011, Genesis 2009>2010, Genesis Coupe 2010, Santa Fé 2010, Sonata 2008>2011, Tucson 2010>2011;

Kia: Borrego 2009>2011, Forte 2010, Rondo 2009>2010

HYUNDAI

GC4281



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-37410

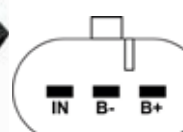
APLICAÇÃO:

Hyundai: Santa Fé GLS Sport 2007>

Kia: Optima EX, LX 2007>

HYUNDAI

GC4282



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-23400, 0324622194, 0119621278;

Champion: BAE 400D

APLICAÇÃO:

Kia: Carens

HYUNDAI

GC4283



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-2B100

APLICAÇÃO:

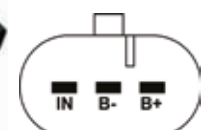
Kia: Rio 1.6L 2012>, Soul 1.6L 2012>;

Hyundai: Accent 1.6L 2012>, Veloster 1.6L 2012>

Toyota: Altezza RS200

HYUNDAI

GC4284



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-3E100;

Standard: UF554

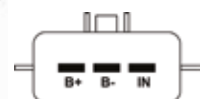
APLICAÇÃO:

Kia: Optima 2.7L V6 2007>2008;

Hyundai: Santa Fé 2.7L V6 2007

HYUNDAI

GC4285



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27300-39050;

Standard: UF-431, C01-27300-39800, PC98-27300-39050

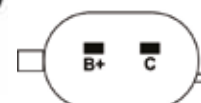
APLICAÇÃO:

Hyundai: XE300 / 350 2001>2003, XG300 3.0L 2001, XG350 3.5L 2002;

Kia: Sedona 3.5L 2002>2005, Sorento 2003>2006.

HYUNDAI

GC4286



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-2B010; **Bosch:** 0 986 221 063

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: HB20 1.6 Flex 2013>, HB20S 1.6 Flex 2013>, HB20X 1.6 Flex 2013>, i30 1.6 Flex 2012>2014, Creta 1.6 Flex 2017>, Elantra 2.0 Flex 2011>2016;

KIA: Cerato II 1.6 16V Gasolina 2009>2013, Soul 1.6 Gasolina 2009>2014, Soul 1.6 CVT Gasolina 2009>2010, Soul 1.6 Flex 2011>, Soul 1.6 CVT Flex 2011>

HYUNDAI

GC4380



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-38020, 27301-38010; **Bosch:** 0 986 221 018; **Meat & Doria:** 10401; **Mobiletron:** CK-24; **Regitar:** RUF285

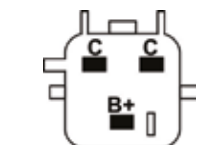
APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Sonata 2.0 16V 2001>2004, Sonata 2.0i GLS 2001>2004, Santa Fé 2.0/2.4 16V 1999>2005;

KIA: Sorento 2.4 2002>, Magentis 2.0 / 2.4 2001 >2006, Optima 2.4 16V 2001>2005

HYUNDAI

GC4419



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / 2 BOBINAS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai /Kia: 27301 - 23700, 27301-23710; **USA Group:** C1434, UF419; **Wells:** C1434; **Standard:** UF419; **MD:** 158956

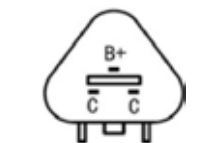
APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Elantra 2003>2006, Tiburon 2003>2008, Tucson L4-2.0L 2005>2009, Tucson 2.0 16V 2001>2004;

KIA: Spectra 2004>2009, Spectra5 2005>2009, Sportage L4-2.0L 2005>2007, Sportage 2.0 16V

HYUNDAI

GC4600



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 27301-02600; **Meat & Doria:** 10368; **Mobiletron:** CK-04; **Regitar:** RCK04; **NGK:** 48170; **Bremi:** 20143; **Beru:** ZS266

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Atos 1.0 1998>2002, Atos Prime 1.0 1998>2003, Atos Prime 1.1 2003>2007, Accent 1.3 1994>2000, Accent 1.5/1.6 2001>2005, Elantra 1.6 2001>2005;

KIA: Picanto 1.0/1.1 2004>2009

HYUNDAI

GC4601



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hyundai: 22448-6N000, 22448-6N002, 22448-6N010, 22448-6N012, 22448-6N015; **Hitachi:** IGC0010; **Meat & Doria:** 10487; **Transpo:** CUF351; **NGK:** 48139; **Mobiletron:** CN-14; **Regitar:** RUF351

APLICAÇÃO:

NISSAN: Sentra 1.8/2.0 2000>2006, Primera 2.0 16V 1996>1997, Altima 2.5, Pathfinder 2.5

HYUNDAI

GC4702



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

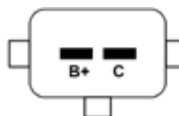
Hyundai: 27300-85010, 10E2702

APLICAÇÃO:

HYUNDAI: Space 2004>

JAC

GC4102



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

JAC: 1026102GAA, 1026108GAA, L20069

APLICAÇÃO:

JAC: T6, J6 (todos com motor 2.0 16V)

JAC

GC4068



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

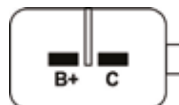
Bosch: F 01R 00A 047; **JAC:** 1026090GG020

APLICAÇÃO:

JAC: J2 Jet Flex 1.4 L 16V DOHC L4 2014>2016, J2 VVT 1.4 L 16V DOHC L4 2012>2014, J5 1.5 16V 1.5 L 16V DOHC L4 2012>2016, J5 1.5 16V 1.5 L 16V DOHC L4 2012>2016, T40 1.5 Jet Flex MT 1.5 L 16V DOHC L4 2017>2020

KIA

GC4026



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

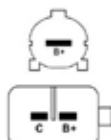
KIA: 0K013-18-100, 88921371, E501C; **CHRYSLER / MITSUBISHI:** MD362907; **HYUNDAI:** 0K01318100

APLICAÇÕES:

KIA: Sportage 95>02

KIA

GC4810



ESPECIFICAÇÕES: 1 PINO / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

KIA: 0K30E1810X

APLICAÇÕES:

KIA: Carens/ Rio 1.5 2000 > 2005

MAGNETI MARELLI

GC4029

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Ford: 988F-12029-AC; **Magneti Marelli:** BI005SSM, BI0020MM

APLICAÇÃO:

FORD: Courier 1.6 99>07, EcoSport 1.0/1.6 03, Fiesta 1.0/1.6 2003, Fiesta 1.6 99>07, Focus 1.8/ 2.0 2001, Ka 1.6 99>07 / Mondeo 1.8/2.0 97>01


MAGNETI MARELLI

GC4404

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Magneti Marelli: BI0146MM

APLICAÇÃO:

NISSAN: Kicks 1.6 16v 2016>2020, March 1.6 16v 2015>, Versa 1.6 16v 2015>


MERCEDES BENZ

GC4267

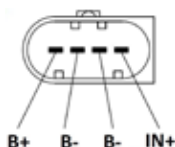
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Mercedes-Benz: A 270 906 00 60, 000 150 19 80, 000 150 27 80, 000 150 26 80; **Chrysler:** 68011844AA, 6813 9957AA;

GM: 19005267; **Delphi:** GN10235

APLICAÇÃO:

MERCEDES-BENZ: GLK280 3.0 2008>2009, GLK300 3.0 2009>2011, GLK350 3.5 2008>2015, SL280 3.0 2008>2012, CLC230 2.5/3.5 2008>2011, S500 5.5 2005>2013, E230 2.5 2007>2009, CL500 5.5 2006>2013, E280 3.0 2005>2009, SL300 3.5 2009>2012, SL350 3.5 2006>2012, SL500 5.5 2006>2012, E350 3.5 2005>2011, E500 5.5 2006>2009, SLK280 3.0 2005>2011, CLK280 3.0 2005>2010, G500 5.5 2009>, SLK300 3.0 2009>2011, CLK350 3.5 2005>2010, CLK500 5.5 2006>2010


MERCEDES BENZ

GC4690

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

SUBSTITUI:

Mercedes-Benz: A2749060600, A2749061400, 2749060600, 2749061400; **Delphi:** GN10690, 28165252

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: A-Class A 250 2012>, A-Class A 250 2015>, A-Class A 250 4-matic 2013>, A-Class A 250 4-matic 2015>, A-Class A 45 AMG 4-matic 2013>, A-Class AMG A 45 4-matic 2015>, B-Class Sports Tourer B 250 2012>, B-Class Sports Tourer B 250 4-matic 2014>, C-Class C 180 CGI 2008>, C-Class C 200 2013>, C-Class C 200 4-matic 2015>, C-Class C 250 2014>, C-Class C 300 2015>, C-Class C 300 e 2019>, C-Class C 300 e 2019>, C-Class C 300 e 4-matic 2019>, C-Class C 350 e 2015>, C-Class C 350 e 2015>, C-Class Conversível C 200 2016>, C-Class Conversível C 200 4-matic 2016>, C-Class Conversível C 250 2016>, C-Class Conversível C 300 2016>, C-Class Coupé C 180 2013>, C-Class Coupé C 200 2015>, C-Class Coupé C 200 4-matic 2016>, C-Class Coupé C 250 2015>, C-Class Coupé C 300 2015>, C-Class T-Model C 180 2012>, C-Class T-Model C 200 2014>, C-Class T-Model C 200 4-matic 2015>, C-Class T-Model C 250 2014>, C-Class T-Model C 300 2015>, C-Class T-Model C 300 e 2019>, C-Class T-Model C 300 e 2019>, C-Class T-Model C 350 e 2015>, C-Class T-Model C 350 e 2015>, CLA Coupé AMG CLA 45 4-matic 2015>, CLA Coupé CLA 220 4-matic 2016>, CLA Coupé CLA 250 2013>, CLA Coupé CLA 250 2015>, CLA Coupé CLA 250 4-matic 2013>, CLA Coupé CLA 250 4-matic 2015>, CLA Coupé CLA 45 AMG 4-matic 2013>, CLA Shooting Brake AMG CLA 45 2015>, CLA Shooting Brake CLA 220 4-matic 2016>, CLA Shooting Brake CLA 250 2015>, CLA Shooting Brake CLA 250 4-matic 2015>, CLA Shooting Brake CLA 250 4-matic 2015>, CLA Shooting Brake CLA 45 AMG 2015>, E-Class E 200 2013>, E-Class E 200 2016>, E-Class E 200 4-matic 2016>, E-Class E 250 2016>, E-Class E 300 2016>, E-Class E 300 e 2018>, E-Class E 300 e 2018>, E-Class E 350 e 2016>, E-Class E 350 e 2016>, E-Class E 350 e 2019>, E-Class Conversível E 200 2013>, E-Class Coupé E 200 2013>, E-Class Coupé E 200 2016>, E-Class Coupé E 200 4-matic 2017>, E-Class Coupé E 300 2016>, E-Class T-Model (S212) E 200 2012>, E-Class T-Model E 200 2016>, E-Class T-Model E 200 4-matic 2017>, E-Class T-Model E 250 2016>, GLA-Class GLA 220 4-matic 2017>, GLA-Class GLA 250 2013>, GLA-Class GLA 250 4-matic 2013>, GLA-Class GLA 250 Flex 2015>, GLA-Class GLA 45 AMG 4-matic 2014>, GLC Coupe 250 4-matic 2016>, GLC Coupe 300 e 4-matic 2019>, GLC Coupe 350 e 4-matic 2016>, GLC Coupe 350 e 4-matic 2016>, GLK-Class 200 2013>, GLK-Class 250 2013>, GLK-Class 250 4-matic 2013>, SLC 180 2016>, SLC 200 2016>, SLC 300 2016>, SLK 200 2015>, SLK 300 2015>


MITSUBISHI

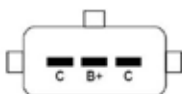
GC4233

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

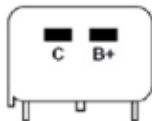
Mitsubishi: CA160034; **Bosch:** F 000 ZS0 233

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero TR4 2.0 Flex 2007>2015, L 200 Triton 2.4 Flex 2013>2016


MITSUBISHI

GC4427



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

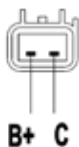
Mitsubishi: MD314582, J5365011

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero II 3.0 GLS V6 24V 1994>2001, Pajero Sport I 3.0 V6 1998>

MITSUBISHI

GC4583



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Mitsubishi: MD314583; Delphi: GN10396-12B1; Valeo: 245801

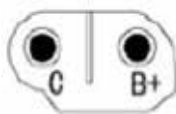
APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Pajero Sport 3.5 Gas/Flex 2005>2010, Pajero Sport 3.0 1999>2006

Obs.: Conjunto da GC4427

MITSUBISHI

GC4397



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

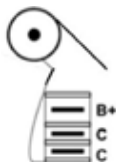
Mitsubishi: H3T0397

APLICAÇÃO:

SUZUKI: Vitara 1993>1996, Sidekick 1.6 1993>1996

MITSUBISHI

GC4695



ESPECIFICAÇÕES: 3/2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Mitsubishi: H3T023 / F-695

APLICAÇÃO:

CHRYSLER: Stratus 2.5 V6 1996>2000

MITSUBISHI

GC4966



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Mitsubishi: H3T024; Mazda: 155852, F69651971; Diamond: F-696 618393; Standard: UF371 ; NGK: 48090

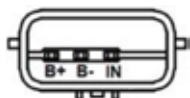
APLICAÇÃO:

MAZDA: 626 2.0 1994>1997;

MITSUBISHI: Eclipse 2.0 1989>1999

MITSUBISHI

GC4471



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Mitsubishi: H6T11471, 1831A042, 1832A042

Brema: 20679

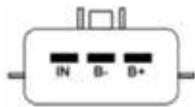
NGK: 49060

APLICAÇÃO:

MITSUBISHI: Lancer Sportback Ralliart 2.0 Turbo 2011>, Lancer VIII EVO X 2007>2015

NISSAN

GC4482



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Nissan: 22448-2Y005; **Bremi:** 20325

Beru: ZSE082

APLICAÇÃO:

NISSAN: Maxima / Maxima QX V 3.0 V6 24V GV Limited 2000>2003

NISSAN

GC4566



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Hanshin: (22448-8J115) AIC-3102G; **Nissan:** 22448-8J115, 22448-8J111, 22448-8J11C, 224488J225, 224338J115;

Infiniti: 224488J11C; **Standard:** UF349; **Wells:** C1406

APLICAÇÃO:

NISSAN: Pathfinder, X Terra, Quest 04>09, NV3500, Maxima 02>08, I35 02>04, Murano 02>06, QX4, 350Z 03>06;

NISSAN

GC4776



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Nissan: 22448-2Y000, 22448-2Y001, 22448-2Y010

APLICAÇÃO:

NISSAN: Maxima QX V 3.0 V6 24V GV Limited 2000>2003

NISSAN

GC4778



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

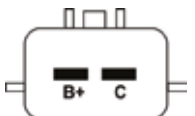
Nissan: 22448-8H300, 22448-8H315, 22448-8H310

APLICAÇÃO:

NISSAN: Altima 2.5 2002>2006, Sentra 2.5 2002>2006, X-trail 2.5 2002>2006, Maxima 2.5 2005>2008

NISSAN/TOYOTA

GC4027



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

NISSAN: 22433-53F00, 22433-55Y00, 22433-65Y10, 22448-1C701, 22448-37J10, 22448-37J20, 22433-65Y1093

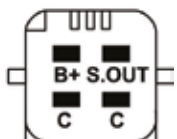
APLICAÇÕES:

TOYOTA: Serena 1.6 16V 88~97;

NISSAN: Patrol 88~97

PEUGEOT

GC4034



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS – CONECTOR CINZA – 1 POLARIZADOR / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Citroën: 596319, 596319, 5970A8, 96358648, 96358649, CM5Z-12029-F; **Peugeot:** 596319, 596319, 5970A8, 96358648, 96358649, 9635864980; **Bougicord:** 154302; **Magneti Marelli:** BI0036MM; **Bosch:** 0 986 221 035; **Delphi:** CE20011, CE20120

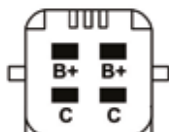
APLICAÇÃO:

CITROËN: Berlingo 1.1i /1.4i 06/00>12/02, C2 1.1 /1.4 09/03, C3 1.1i 02/02 /1.4i Bivalent 02/02>12/05, C3 Plurel 1.4 05/03, Saxo 1.0X /1.1X /1.1SX /1.4VTS 06/00>12/02, XSara 1.4i 06/00>12/05 /Break 1.4i 06/00>08/05 /Coupé 1.4i 06/00>03/05;

PEUGEOT: 106 II 1.1i /1.4i 06/00, 107 1.3 06/06, 206 1.1i 06/00, 206 1.4i 06/00>12/05, 206 SW 1.1 /1.4 07/02, 206 SW /1.4 16V 10/03, 306 1.4 06/00>12/05, 306 1.4 SL 06/00>05/01, 306 Break 1.4 06/00>12/05, 307 1.4 08/00>12/05, 307 Break /SW 1.4 16V 11/03, 1007 1.4 04/05, Partner 1.1 /1.4 /1.1 /1.4 CombiSpace 06/00>12/05, 207 1.4 Passion XR Flex 2008>2014

PEUGEOT

GC4054



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / CONECTOR PRETO / 2 POLARIZADORES / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Peugeot: 597072, 9628158580, 596319; **Citroën:** 597072, 9628158580, 96246755, 96281585; **Sagem:** 2526117A, 25261174; **Valeo:** 245109; **Lucas:** DMB812; **Bosch:** 0 986 221 034; **Bougicord:** 154301; **Psa:** 597072, 5970A9, 9624675580, 9628158580

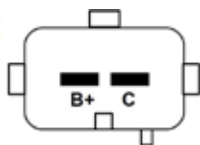
APLICAÇÃO:

CITROËN: C2 1.1 8V 2002>2003, C2 1.4 8V 2002>2003, C3 1.4 8V 2002>2003, Saxo 1.1 8V 1996>2003;

PEUGEOT: 106 1.4 8v 1998>2000, 206 1.4 8V 1998>2000, 206 1.6 8V 1998>2000

PEUGEOT

GC4055



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Citroën: 96213181; **Peugeot:** 597055; **Sagem:** 2526084; **Beru:** 0040100346

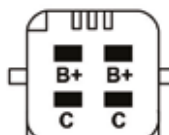
APLICAÇÃO:

CITROËN: Xsara 2.0;

PEUGEOT: 306 2.0 16V

PEUGEOT

GC4074



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS – CONECTOR PRETO – 1 POLARIZADOR / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

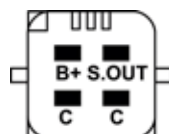
Citroën: 597090, 597097, 9654347080; **Peugeot:** 597090, 597097, 9654347080; **Bougicord:** 154303.

APLICAÇÃO:

CITROËN: C3 1.4 2003>2005; **PEUGEOT:** 206 1.4 2004>2005, 206 SW 1.4 2005, 207 1.4 2008>2014

PEUGEOT

GC4094



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

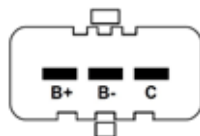
Valeo: 9654814480, 26951960-3, 245103

APLICAÇÃO:

CITROËN: C3 1.4 8V 2003>2012; **PEUGEOT:** 206 1.4 8V 2004>2009, 207 1.4 8V 2008>2014, Hoggar 1.4 8V 2010>2014

PORSCHE

GC4200



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Bosch: 0 986 221 016

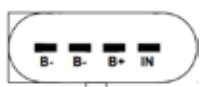
Porsche: 90660210101, 90660210200, 90660210301, 90660210101, 99660210, 99660210400

APLICAÇÃO:

Porsche: Cayman 2.7/3.4, Boxster, 911

PORSCHE

GC4531



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Porsche: 955602101 03, 95560210105, 95860210100;

VW: 022905100B/E/H/L/P/S/T, 0 22 905 715A/B, 022905715A

APLICAÇÃO:

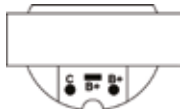
AUDI: A3 2.0T TSI 2008>, A3 2.0 TSI 2007> Q7 3.6 V6/ 4.2 V8 2008>, TT 2.0 16V TFSI 2008>;

VW: Golf 2003>2004, Touareg 2003>2005 todos 6 cilindros

PORSCHE: Cayenne 4.2/4.7/5.7 2002>

RENAULT

GC4022



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

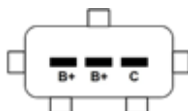
RENAULT: 7701031135, 7701030273, 33002299, 12336238; **MAGNETI MARELLI:** BAE504B; **VALEO:** 245054, DMB823; **SAGEM:** 2526023, 2526048; **BOSCH:** F-000-ZS0-115; **BERU:** 0040100316, ZS316; **LUCAS:** DLB204, DMB823; **VOLVO:** 3287677, 3287677-3

APLICAÇÕES:

RENAULT: R19 /R21 1.8 /2.0 /Laguna 2.0 84~92

RENAULT

GC4042



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

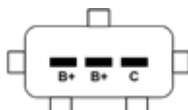
RENAULT: 7700100589; **SAGEM:** 2526114A; **BOSCH:** 0986221025; **LUCAS:** DMB407

APLICAÇÕES:

RENAULT: Clio/ Kangoo 1.4/ 1.6 97>05, Mégane/ Scénic 1.6 95>99

RENAULT

GC4051



ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

RENAULT: 708630207, 7700863020, 7701041607, 7700850999, 77008659223; **VALEO:** 245066, 245076; **VOLVO:** 708630207, 70863020; **BOSCH:** 09866221030; **LUCAS:** DMB404

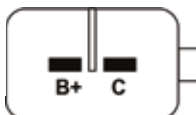
APLICAÇÕES:

RENAULT: Laguna 2.0 16V 95>01, Mégane 1.6 96>99;

VOLVO: S40 / V40 99>04

RENAULT

GC4132



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Renault: 82007658 82, 7700875000, 78419001, 7700875000, 7700107177, 7700113357, 7700113357A, 7700875000, 0040100052, 8200208611, 8200154186, 8200154186A, 8200380267, 029700-8291, 21595273-2, 2526181A, 224333529R; **Valeo:** 21603121-9, 245104; **Lucas:** DMB804; **Bosch:** 0986221001; **Nissan:** 22448-00QAA, 22448-00QAC, 22448-00QAE; **Opel:** 91159996, 4408389;

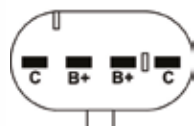
Magneti Marelli: BI0112MM

APLICAÇÕES:

Renault: Clio, Kangoo, Livina, Logan, Sandero 1.6 16V, Avantime, Espace, Grand Scenic, Laguna, Megane, Modus, Thalia, Trafic II, Vel Satis; **Vauxhall:** Vivaro; **Dacia:** Logan; **Morgan:** Plus Four; **Nissan:** Kubistar, Primastar; **Opel:** Vivaro.

RENAULT

GC4401



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Renault: 8200084401, 8200051128, 8200025256; **NGK:** U6036; **Peugeot:** 598083; **Cód. Original:** 597083; **Bosch:** 0 986 221 036; **Magneti Marelli:** BI0025MM

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206 1.0L 16V 00>;

RENAULT: Clio, Kangoo, Twingo 1.0 16V (gasolina) 06/01>06/04, Kangoo Express 1.0 16V 10/01>06/04

RENAULT

GC4408



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Renault: 8200702693, H8200734204 - 77040001; **Bougicord:** 151408; **Eldor:** 77040001; **Nissan:** 22448-00QAF, 2246200Q0A; **Magneti Marelli:** BI0102MM; **Bosch:** 0 986 221 046

APLICAÇÃO:

RENAULT: Sandero 1.0/ 1.6 2007>, Clio 1.0 16V 2005>, Kangoo 1.0 16V, Twingo 1.0 16V 2009>; **NISSAN:** March 1.0 2011>2014

RENAULT

GC4429

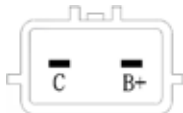
ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Renault: 224336695R

APLICAÇÃO:

RENAULT: Captur 1.6 2017>, Duster 1.6 2017>, Logan 1.6 2017>2022, Sandero 1.6 2017>2022, Oroch 1.6 2017>



RENAULT

GC4911

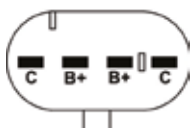
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Renault: 8200360911

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio, Kangoo 1.0 16V (Hi-Flex) 07/04>12/08, Twingo 1.0 16V (Hi-Flex) 08/04>12/08



SUBARU

GC4434

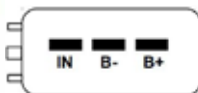
ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Diamond: FK0186, FK0334, 22433AA418, 22433AA480, 22433AA540, 22433AA541, 22433AA640, 22433AA641

APLICAÇÃO:

SUBARU: Forester 2.0 turbo 2001>, Forester 2.5 2011>, Impreza 1.5 2008>, Impreza 2.0 16v 2008>



SUZUKI

GC4065

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Suzuki: 33400-60R00

APLICAÇÃO:

SUZUKI: Vitara 1.4 16V 2016>2024, S-Cross 1.4 16V 2017>2024



SUZUKI

GC4425

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Suzuki: 33410-77E01, 33400-65G02, 33400-65G00, 33400-65G01, 33410-65G00;

Hyundai: 9C19-0370; Mitsubishi: S37000067PG;

Fiat: 71742420; Standard: UF-280; Alfa Romeo: 71742420

APLICAÇÃO:

SUZUKI: Jimmy 1.3 16V 01>, Swift 1.5 05>, Carry 1.3 99>



SUZUKI

GC4480

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS

SUBSTITUI:

Suzuki: 3340051K80

APLICAÇÃO:

SUZUKI: S-Cross 1.6 2015>2016



TOYOTA

GC4024



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Toyota: 90919-02240, 90080-19021, 90919-T2003; **Lucas:** DMB902; **Standard:** UF-316

APPLICATION / APLICACIÓN:

TOYOTA: Corolla / Fielder 01~06, Prius 1.5 00>09, Yaris 99>11

TOYOTA

GC4234



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

SUBSTITUI:

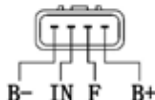
Toyota: 19080-46020, 90080-19016, 90919-02207, 90919-02234

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Camry 3.0 1996>2006

TOYOTA

GC4238



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

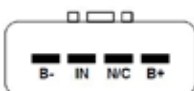
TOYOTA: 90919-02238; **Denso:** DIC-0104; **NGK:** U5068

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Celica 1.8 16V TS 1999>2005, Corolla Liftback 1.8 VVT-i TS 2001>2007

TOYOTA

GC4248



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Toyota: 90919-T2001, 90919-A2001, 90919-02248, 90919-T2008, 90919-02247, 90919-02260, 90919-A2006, 90919-C2002

APLICAÇÕES:

TOYOTA: Camry 2.4 2002>2008, Hilux 2.7 16V 2009>, Hilux 3.0, Rav4 2.0 2001>2005, Rav4 2.4 2004>2008

TOYOTA

GC4253



ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

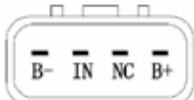
TOYOTA: 90919-02215, EZX-147A, 88921336, 9008019012, E588; **Standard:** UF-155; **Wells:** C1040

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Camry 95, Lexus 96>02, Solara, Avalon

TOYOTA

GC4592



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Toyota: 90919-T2010

APLICAÇÕES:

TOYOTA: Etios 1.3/1.5 2017>2018, Yaris 1.3/1.5 2019>

TOYOTA

GC4878

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

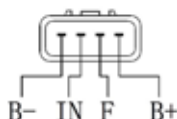
SUBSTITUI:

Toyota: 90919-02230, 90080-19027;

Hitachi: 133878, 2503878

APLICAÇÕES:

TOYOTA: Corolla 1.6 1.8 2003>2008, Fielder 2001>2006



TOYOTA

GC4952

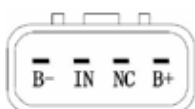
ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Toyota: 90919-02212; **Denso:** 029700-7952; **Delphi:** GN10184-12B1

APLICAÇÕES:

TOYOTA: Runner / Tundra 1994>1996, Hilux SW4 1995



TOYOTA

GC4028

ESPECIFICAÇÕES: 3 TERMINAIS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

TOYOTA: 90919-02163; **GM:** 94855502; **LUCAS:** DMB949; **BOSCH:** F000ZS0121; **ROOTS:** 0880016

APLICAÇÕES:

TOYOTA: Camry 2.2 1991>1996, RAV4 2.0 1994>2000, Corona 2.0 1996>2000



TOYOTA

GC4135

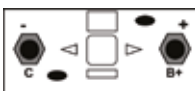
ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Toyota: 90919-02135, 90919-02139, 90919-02196, 90919-02152; **Vag:** J9091902139; **VW:** J9091902139; **Standard:** UF40

APLICAÇÕES:

CHEVROLET: Nova 85>88, Geo Prizm 90>92; **TOYOTA:** Camry 83>91, Celica 86>93, Celica Coupe 1989>1994, VAN 84>89, VAN Wagon 1988, Carina II 1987>1993, Carina II Saloon 1987>1993, Carina II Station Wagon 1987>1992, Corolla 1983>1989, Corolla 1987>1994, Corolla 1.6 i Saloon 89>93, Corolla Compact 1987>1995, Corolla Compact 1.6 i Hatchback 89>92, Corolla Liftback 1983>1989, Corolla Liftback 1.6 Hatchback 85>87, Corolla Liftback 1987>1995, Corolla Liftback 1.6 Hatchback 89>92, Corolla Station Wagon 1987>1992, Corolla Station Wagon 1.6 Estate 89>92, Hilux II Pickup 1982>2005, Hilux II Pickup 1.8 Pickup 88>94, Hilux II Pickup 2.2 4WD Pickup 87>89, Liteace Box 1992>1995, Liteace Box 2.2 Box 92>95, Liteace Bus 1992>1998, Liteace Bus 2.2 Bus 92>95, Modell F Bus 1982>1990, Modell F Bus 2.0 Bus 88>90, Modell F Bus 2.2 Bus 87>90, Tercel 1982>1988, Tercel 1.5 4WD Hatchback 86>88; **VOLKSWAGEN:** Taro 1989>04 - 1997>03, Taro 1.8 Pickup 89>94, Taro 2.2 Pickup 89>94.



TOYOTA

GC4171

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Toyota: 90919-02185, 90919-02185T; **Wells:** C909; **Standard:** UF71; **NGK:** U1091

APLICAÇÕES:

TOYOTA: Camry 2.5, 4 Runner 3.0, Hilux 3.0 4WD, Celica 2.0 16V/GTI, Carina 2.0 GTI 16V, Land Cruiser 4.0



UNIVERSAL

GC4018

ESPECIFICAÇÕES: 3 TERMINAIS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

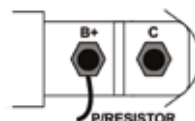
Universal (substitui bobinas a óleo);

Suzuki: 33410-85120, MIC-2000, FTM-063GTGC-5; **Toyota:** GC-5; **Diamond:** F-076

APLICAÇÕES:

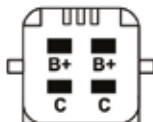
HYUNDAI: Elantra Sedan 2.0 GLS 2000>2006, i30 2.0 GLS 2007>2011, i30 SW 2.0 GLS 2008>2012, ix35 2.0 GLS 2010>, Tucson 2.0 2004>2010;

KIA: Magentis 2.0 EX 2008>2010, Optima 2.0 16v 2014>, Sportage 2.0 LX 2011>



VALEO

GC4064



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / 2 POLARIZADORES / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Valeo: 245098, 2526118, 2526118A; **Peugeot - Citroën:** 597098, 597075, 94632641, 96341314, 96632641, 9634131480; **Fiat:** 9663264180, 9634131380, 9634131490; **Lucas:** DMB866; **Beru:** 0040100348; **Magneti Marelli:** BI0111MM

APLICAÇÃO:

CITROËN: C4 2.0 16V, C5 1.8 16V / 2.0 16V, C8 2.0 16V, Evasion 2.0 16V, Xsara 2.0 16V, Xsara Picasso 1.8 16V 2005 / 2.0 16V 2005; **PEUGEOT:** 307 2.0 16V 2005, 406 1.8 16V / 2.0 16V, 407 1.8 16V / 2.0 16V, 807 1.8 16V / 2.0 16V

VALEO

GC4073



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

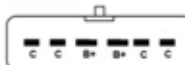
Valeo: 245099; **Hitachi:** 133821; **Peugeot/ Citroën:** 5970-A4, 5970A4, 5970-73, 597073; **Magneti Marelli:** BI0055MM

APLICAÇÃO:

CITROËN: Xsara/Xsara Break 1.8/2.0 GLX 16V 1997>2003; **PEUGEOT:** 306 Hatch 1.8 16V 1997>2003, 306 1.8 Rallie 16V 1997>2003, 306 Break 1.8 16V 1997>2002, 406 2.0 16V 2000>2004, 406 Break 2.0 16V 1999>2004

VALEO

GC4084



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Valeo: 245100, 2 526 131;

Hitachi: 133843;

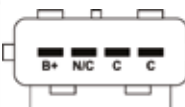
Peugeot/ Citroën: 5970A5, 597076, 597084

APLICAÇÃO:

CITROËN: Berlingo 2.0 16V, C4, C8 2.0 16V 2004>; **PEUGEOT:** 307, 407, 807 2.0 16V 2000>2006

VALEO

GC4095



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Valeo: 245095; **Citroën:** 597080, 597099, 9636337880, 96363378, 0040102045, 5DA749475-461; **Delphi:** GN10319

APLICAÇÃO:

CITROËN: C3 1.6 16V, Xsara, Xsara Break, Xsara Picasso 1.6 16V 02>; **PEUGEOT:** 206, 307 1.6 16V

VALEO

GC4099



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

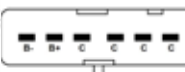
Valeo: 245046; **Peugeot:** 597051, 5970A5; **Citroën:** 96211048; **Sagem:** 2526059A

APLICAÇÃO:

CITROËN: Xantia 95>03, Xsara 97>00; **PEUGEOT:** 306 97>01

VALEO

GC4580



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Valeo: 9800251580, 9674680380

APLICAÇÃO:

CITROËN: Aircross 1.6 16V flex 2011>; **PEUGEOT:** 208 1.6 16V 2014>, 308 1.6 16V 2014>, 2008 1.6 16V 2014>

VALEO

GC4780

ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Valeo: 9656695780;

Citroën: 21597716-4, 597087, 597092;

Bougicord: 155040

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 307 2000>, 407 2004>, 807 2002>, Expert 2007>;

CITROËN: C4 2004>, C4 Xsara 2007>2013, C5 2008>, C8 2002>



VALEO

GC4214

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Valeo: 245027;

Bosch: F 000 ZS0 114;

Citroën/ Peugeot: 597043, 97530780

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 205 1.4 XSI / SXI 1992>1998



VALEO

GC4232

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

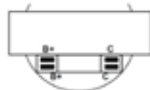
Valeo: 245043;

Bosch: F 000 ZS0 112;

Opel: 01208002, 01208004, 01208036, 01208048, 1208002, 1208004, 1208036, 1208048

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Astra 1991 >, Monza 1978 > 1986, Corsa 1986 >, Kadett 1971 >, Vectra 1988 > 1996, Astra 1979 > 1998



VALEO

GC4058

ESPECIFICAÇÕES: 3 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

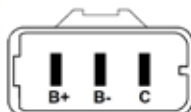
VW/AUDI: 058 905 105, 058905101; Seat/Skoda: 058905105; Lucas: DMB403; Bremi: 11869; Bosch: 0986221011;

Beru: 0040100013

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 96>00, A4 96>01, A6 97>01 / A6 AVANT 1.8 T / 2.7 T 97>05, A8 94>03;

VW: PASSAT 1.8T 96>00



VALEO

GC4240

ESPECIFICAÇÕES: 2 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Valeo: 245094;

Citroën/ Peugeot: 5970-77, 5970-94;

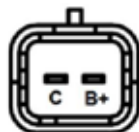
Renault: 7701479027, 9633001580, 9664401880

APLICAÇÃO:

CITROËN: C5 3.0 V6 Exclusive 2001>2004, C5 3.0 V6 Exclusive 2004>2007, C6 3.0 V6 Exclusive 2005>2009;

PEUGEOT: 407 3.0 2004>2008, 407 SW 3.0 2004>2006, 607 3.0 V6 24V 2000>2004;

RENAULT: Laguna 3.0 V6 24V 2001>2007



VALEO

GC4250



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / SEM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Valeo: 245057, 90458250

APLICAÇÃO:

GM: Astra 93>98, Vectra 1.8/ 2.0 16V 93>95, Omega/ Calibra 2.0 16V

VW

GC4097



ESPECIFICAÇÕES: 6 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

UF484; **VW/Skoda:** 06A 905 097, 06A 905 104, 0040102029, 905100004; **Magneti Marelli:** BI0060MM; **Bosch:** 0 986 221 049;

Delphi: GN10383

APLICAÇÃO:

VW AUDI: Bora 2.0l 98>05, Golf IV 2.0l 98>06, New Beetle 2.0l 98>10, Touran 06>09, Santana 3000, Voyage /Saveiro /Gol 1.0 VHT G5 2010>;

SKODA: Octavia 2.0l

VOLVO

GC4410



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

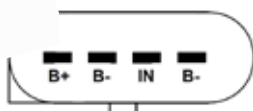
Volvo: 30713417; **NGK:** 48140, U5037

APLICAÇÃO:

VOLVO: C30 2.4i 2006>2012, C30 T5 2006>2012, S40 2.4 2004>2012, S40 T5 2004>2012, S60 2.0 T 2000>2015, S60 2.4 T5 2004>2010, S60 R 2.5 T 2003>2016, S60 2.5 T5 2011>2018, V40 T4 2013>2015, V40 T5 2012>2015, V50 T5 2004>2012, V60 2.0 T 2014>2018, V60 T5 2013>2018, V70 2.0 T 1999>2007, V70 2.4 T5 2004>2007, V70 R 2.5 T 2003>2007, V70 2.0 GDI 2012>2015, V70 2.5 T 2007>2012, XC60 T5 2014>2017

VW

GC4046



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

VW/Audi: 06B905115E, 06B905115, 06B905105, 06B905115B; **Hitachi:** CMIT-201; **Lucas:** DMB820; **Magneti Marelli:** BI0037MM

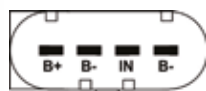
APLICAÇÃO:

AUDI: A3 1.8 Turbo 1999>2006, A6 4.2 1998>2005, A8 4.2 1998>2001, TT 1.8 turbo 1998>2006;

VW: Golf 1.8 Turbo 1997>2005

VW

GC4098



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

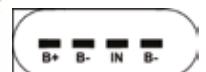
VW: 030 905 110 B; **Magneti Marelli:** BI0072MM; **Delphi:** GN10523

APLICAÇÃO:

VW: Gol geração VI, Novo Fox, Voyage geração VI, Saveiro geração VI, UP 2014, Jetta 2.0 2013, Golf 2014

VW

GC4115



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

Audi/VW: 06A.905.115, 06B.905.115H, 06B.905.115J; **Magneti Marelli:** BI0043MM; **Delphi:** GN10345

APLICAÇÃO:

AUDI: A6 1.8 (Turbo);

SEAT: Seat, Skoda 1.8 (Turbo);

VW: Bora, Golf, Passat 1.8 (Turbo)

VW

GC4117

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

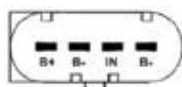
SUBSTITUI:

VW / Audi: 06H905199A, 06L905110B, 06L905110C, 06L905110D, 06H905110E, 06H905110G

APLICAÇÃO:

AUDI: A3 1.8 Sportback 2013>, A4 1.8 TFSI 2015, A5 1.8 TFSI 2015>2017,

VOLKSWAGEN: Golf GTI 2013>, Jetta 2.0 TSI 2014>



VW

GC4118

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

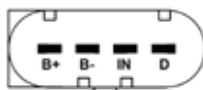
SUBSTITUI:

VW: 04E 905 110 E, 04E 905 110M; Eldor: 7730012; Magneti Marelli: BI0078MM; Bosch: 0 986 221 057

APLICAÇÃO:

VW: Golf, Jetta 1.4 TSI 2014>, Up turbo 2016, Fox 1.0 3 Cil. 2013>2014

Audi: A3 TSI 1.4 2014>



VW

GC4160

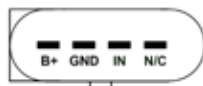
ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

VW: 06K905110K

APLICAÇÃO:

VW: Novo Fusca 2013>, Passat 2016>, Jetta 2015>, Golf, Variant 2013>



VW

GC4215

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

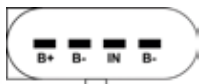
VW / Audi: 06F905115G, 06F905115, 06F905115A/B/C/D/E/F, 07K905715, 07K905715A/B/C/D/E/F, 06H905115, 06H905115A/B/, 0221604115; Magneti Marelli: BI0116MM

APLICAÇÃO:

VW: Passat, Jetta 2.0 FSI, Jetta Variant 1.8/2.0 2005>2010, Tiguan 2.0 2007>, Touareg 4.2 V8 FSI 2006>, Golf V;

Audi: A3, A4, A5, A6, R8, TT, Q5, Q7 TFSI;

Seat: Toledo III



VW

GC4315

ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS / ALTA PERFORMANCE / COM MÓDULO DE IGNIÇÃO

SUBSTITUI:

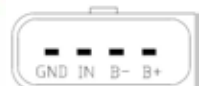
Bosch: 0 221 604 800; VW: 06E 905 115F; Denso: 6739302

APLICAÇÃO:

AUDI: R8 4.2 FSI quattro 2007>2014, R8 5.2 FSI quattro 2009>2015, R8 Spyder 5.2 FSI quattro 2010>2015, Q7 3.0 TFSI Ambition quattro 2016>, Q7 4.2 FSI quattro 2006>2010, Q5 3.0 TFSI quattro 2012>, Q5 3.2 FSI quattro 2008>2012, A8 3.0 TFSI quattro 2014>2018, A8 4.2 FSI quattro 2009>2012, A7 sportback 3.0 TFSI quattro 2010>2012, A6 avant 3.0 TFSI quattro 2008>2011, A6 avant 4.2 FSI quattro 2006>2011, A6 RS6 quattro 2008>2010, A5 sportback 3.0 TFSI quattro 2011>2017, A4 S4 quattro 2011>2015, A4 3.2 FSI quattro 2008>2012;

VOLKSWAGEN: Touareg 4.2 V8 FSI 2006>2018;

PORSCHE: Cayenne 3.0 S E-Hybrid Platinum Edition 2017>, Panamera 3.0 S E-Hybrid 2011>2016





A EVOLUÇÃO É GAUSS



IGNIÇÃO

VELA DE IGNIÇÃO

Identificação de Códigos das Velas de Ignição GAUSS

GV6R04I-11

GV5P81

GV7R95-10

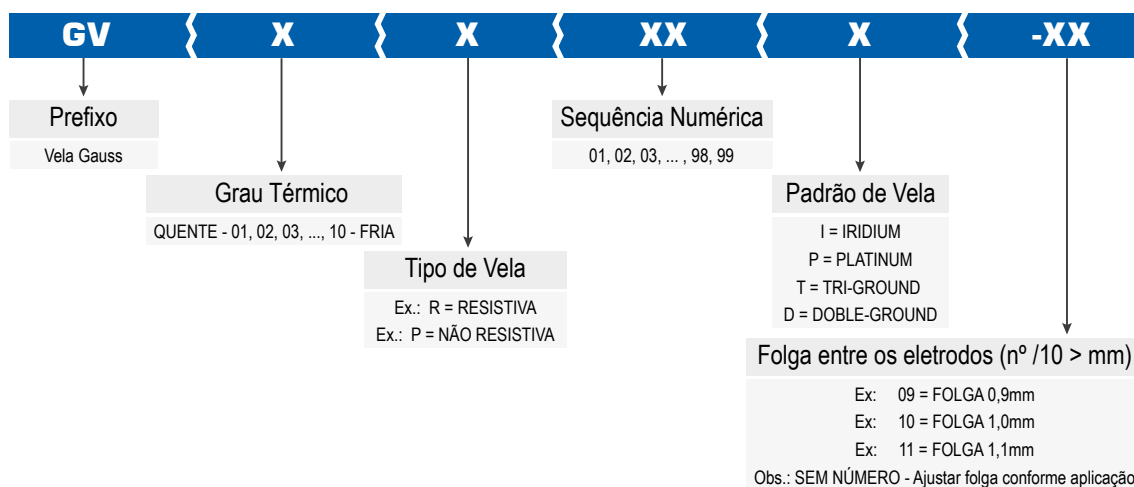


Tabela de Referência

AC DELCO							
ORIGINAL	GAUSS						
41F11ME	GV5R25I-11	0 242 245 558	GV6R53P-11	FR5DE2	GV7R02	SP24	GV5R06
42TS	GV6P84	0 242 245 576	GV7R22P	FR6D+	GV6R92	SP25	GV6R94D
43XLS	GV6P83	F 000 KE0 P28	GV7R45	FR6D+	GV6R93	SP27	GV6R96
44FFS	GV5P81	F 000 KE0 P46	GV6R29-11	FR6D+	GV5R07	SP29	GV6R01
44XLS	GV5P82	F000 KE0 P02	GV6R92	FR6DCX+	GV6R13-11	Sp3	GV5R03
CR43CXLS	GV6R02	F000 KE0 P02	GV6R93	FR6LTC	GV7R95T-10	Sp3	GV5R07
CR44N	GV6R96	F000 KE0 P02	GV6R06	FR7D+	GV6R92	Sp30	GV7R02
CR44NS	GV5R01	F000 KE0 P02	GV6R15	FR7D+	GV6R93	Sp32	GV8R01
FR2IS	GV6R92	F000 KE0 P03	GV5R03	FR7D+	GV6R06	Sp34	GV7R01
FR2LS	GV6R93	F000 KE0 P03	GV5R07	FR7D+	GV6R15	Sp39	GV7R06
FR2LS	GV6R06	F000 KE0 P04	GV5P82	FR7DC	GV6R92	Sp4	GV5P82
FR5LS	GV5R03	F000 KE0 P04	GV5R04	FR7DE	GV6R93	Sp4	GV5R04
R44CXLS	GV5R04	F000 KE0 P05	GV5R91T-10	FR7DPP33	GV6R12P	SP43	GV6R02
R44LTS-10	GV5R05-10	F000 KE0 P06	GV6R11T-10	FR7KCX+	GV5R02-11	SP44	GV5R01
BMW		F000 KE0 P07	GV6R92	FR7LCX	GV6R14-11	SP45	GV7R04-10
ORIGINAL	GAUSS	F000 KE0 P07	GV5R07	FR7LCX+	GV5R08-11	SP45	GV7R05-10
12120032134	GV6R22I-11	F000 KE0 P07	GV6R93	FR7LD+	GV6R94D	SP46	GV6R29-11
12121312569	GV6R20	F000 KE0 P08	GV6P09	FR7LDC	GV6R94D	SP46	GV6R13-11
12121460799	GV6R20	F000 KE0 P10	GV6R05-10	FR7LT+	GV6R11T-10	SP5	GV5R91T-10
12121460800	GV6R20	F000 KE0 P11	GV5P81	FR8D+	GV5R03	SP6	GV6R11T-10
12122158252	GV6R22I-11	F000 KE0 P13	GV6P83	FR8D+	GV5R07	SP7	GV6R92
12127526799	GV6R22I-11	F000 KE0 P15	GV6P84	FR8HDC+	GV5R09D-11	SP7	GV6R93
12129061882	GV6R20	F000 KE0 P19	GV8R02	FR8ME+	GV5R06	SP7	GV5R07
12129062217	GV6R20	F000 KE0 P20	GV6R94D	H6BC	GV6P84	SP8	GV6P09
BOSCH		F000 KE0 P21	GV5R05-10	H7B+	GV6P84	W5D+	GV6P83
ORIGINAL	GAUSS	F000 KE0 P24	GV5R06	H7DC	GV6P09	W8AC	GV5P81
0 242 236 544	GV6R27I	F000 KE0 P25	GV6R94D	HR5M+U	GV7R04-10	W8BC	GV6P10
0 242 129 515	GV6R25-10	F000 KE0 P27	GV6R96	HR5M+U	GV7R05-10	W8DC	GV5P82
0 242 129 524	GV6R28I-11	F000 KE0 P29	GV6R01	HR7D+	GV6P09	W9B+	GV5P81
0 242 135 501	GV7R18	F000 KE0 P30	GV7R02	HR7M+U	GV6R05-10	WR5C+	GV8R01
0 242 135 515	GV7R18	F000 KE0 P32	GV8R01	HR8D+X	GV5R05-10	WR6DC+	GV7R01
0 242 229 660	GV5R16-11	F000 KE0 P34	GV7R01	HR8MCV+	GV6R07-13	WR7C+	GV6R96
0 242 229 785	GV6R07-13	F000 KE0 P39	GV7R06	HR9DC-10	GV5R05-10	WR7CP	GV6R96
0 242 230 508	GV5R31I-11	F000 KE0 P43	GV6R02	SP10	GV6R05-10	WR7DC	GV6R02
0 242 230 528	GV5R25I-11	F000 KE0 P44	GV5R01	SP11	GV5P81	WR7KC+	GV6R02
0 242 230 534	GV5R16-11	F000 KE0 P45	GV7R04-10	SP13	GV6P83	WR7LT+	GV5R91T-10
0 242 235 740	GV6R12P	F000 KE0 P45	GV7R05-10	SP15	GV6P84	WR8D+	GV5P82
0 242 236 541	GV5R02-11	F000 KE0 P46	GV6R13-11	SP19	GV8R02	WR8D+	GV5R04
0 242 236 542	GV5R08-11	F000 KE0 P50	GV8R31-10	SP2	GV6R92	WR8DC	GV5R04
0 242 240 638	GV6R29-11	F6HER2+	GV6R01	SP2	GV6R93	WR8KC	GV5R01
0 242 245 521	GV7R26	FL5TCR-10	GV7R95T-10	SP2	GV6R06	WR8KC+	GV5R01
0 242 245 536	GV7R28	FL7TCR-10	GV5R91T-10	SP20	GV6R15	X5DC	GV6R20
		FLR8LD+U	GV6R94D	SP21	GV6R94D	YR7DC	GV7R18
		FR5DC+	GV7R06		GV5R05-10	YR7DE+	GV8R02

CHAMPION	
ORIGINAL	GAUSS
810RA8HC	GV6R20
N11YC	GV5P82
N9YC	GV6P83
RBN5EFS-10	GV5R05-10
RC12YC	GV5R03
RC9BMC	GV6R94D
RC9YC	GV6R06
RC9YC4	GV6R92
RC9YCC	GV6R93
RL86C	GV5P81
RN11YC	GV5R01
RN4C	GV6R96
RN9YC	GV6R02
S9YC	GV6P84
DAIHATSU	
ORIGINAL	GAUSS
99906-910X9-003	GV7R20I
99906-910X9-006	GV6R27I
NDIK 16	GV6R27I
NDIK 16 A	GV6R27I
NDIW 22	GV7R20I
NDIW 22 A	GV7R20I
DENSO	
ORIGINAL	GAUSS
IK16	GV5R14I-11
IK16TT	GV5R25I-11
IK16TT	GV5R14I-11
IW16	GV5R15I
IW16TT	GV5R15I
K16PR-U11	GV5R16-11
K16TT	GV5R16-11
K20HR-U11	GV6R30
K20TMR	GV6R94D
K22PBR-S10	GV7R95T-10
KH20TT	GV6R30
KJ22CRL-11	GV7R45
PK22PR8	GV7R22P
Q16PR-U	GV5R03
Q20PR-U	GV6R92
Q20R-U	GV6R06
Q20R-U11	GV6R29-11
Q20TT	GV6R29-11
Q22PR-U	GV7R24
SK16PR-L11	GV5R25I-11
T16EPR-U10	GV5R05-10
T20P-I	GV6P84
U24	GV8R11P
VXUH20I	GV6R28I-11
W16EPR-U	GV5R04
W16EP-U	GV5P82
W16EXR-U	GV5R01
W16FP	GV5P81
W20EP-U	GV6P83
W20ESR	GV6R96
W20EXR-U	GV6R37
W20EXR-U	GV6R02
W20TT	GV6R37
W22ESR-U	GV7R26
X27EPRU9	GV6R20
XU22EPR-U	GV7R18
XU22EP-U	GV7R18
XU24EPR-U	GV8R13
HONDA	
ORIGINAL	GAUSS
H9861-5515K	GV6R27I
9861-5515K	GV6R27I
98079-57946	GV7R20I
INFINITI	
ORIGINAL	GAUSS
BY480-BPR7E	GV7R20I

BY481-BKR5E	GV6R27I
ISUZU	
ORIGINAL	GAUSS
8-9717-0268-0	GV6R27I
LEXUS	
ORIGINAL	GAUSS
90098-66054	GV6R27I
90098-66077	GV6R27I
90098-66114	GV6R27I
90098-72116	GV7R20I
MAGNETI MARELLI	
ORIGINAL	GAUSS
62130011312	GV6R37
62000769304	GV8R13
62110280312	GV7R24
62111660312	GV8R13
62120030312	GV5R14I-11
MAZDA	
ORIGINAL	GAUSS
JE41-18-110	GV6R27I
0000-18-JE41	GV6R27I
0376-18-110	GV7R20I
1UD2-18-110	GV7R20I
1UD3-18-110	GV6R27I
1UN2-18-110	GV7R20I
1UN9-18-110	GV6R27I
JE42-18-110	GV6R27I
MITSUBISHI	
ORIGINAL	GAUSS
MZ 602 020	GV6R27I
MZ 602 034	GV7R20I
MZ 602 062	GV7R20I
MZ 602 065	GV6R27I
NGK	
ORIGINAL	GAUSS
94489	GV6R48I-09
94224	GV7R63P-08
95463	GV7R63P-08
B6S	GV6P08
BCPR6EGP	GV6R44P
BCPR5ES	GV5R03
BCPR6ES	GV6R06
BCPR6EY-N-11	GV6R29-11
BCPR7ES	GV7R24
BKR5E	GV5R07
BKR5E-11	GV5R16-11
BKR5EIX-11	GV5R14I-11
BKR5EKB-11	GV5R09D-11
BKR5EKC	GV5R24D
BKR5ES-11	GV5R16-11
BKR5EYA-11	GV5R02-11
BKR6E	GV6R92
BKR6E-11	GV6R13-11
BKR6E-11D	GV6R13-11
BKR6E-D	GV6R31
BKR6EIX	GV6R27I
BKR6EKC	GV6R94D
BKR6ES	GV6R15
BKR6ESZ-10	GV6R03-10
BKR6EYA-11D	GV6R40-11
BKR6EZ	GV6R93
BKR7E	GV7R28
BKR7E	GV7R06
BKR7EIX	GV7R21I
BKR7EKC-D	GV7R23D
BKR7ESB	GV7R02
BKR7ESB-D	GV7R02
BKUR6ET-10	GV6R11T-10
BKUR7ETB-10	GV7R95T-10
BP4ES	GV4P01
BP5ES	GV5P82
BP5HS	GV5P81

BP6EFS	GV6P09
BP6ES	GV6P83
BP6FS	GV6P84
BP6HS	GV6P10
BP7HS	GV6P10
BPR5EFS-10	GV5R05-10
BPR5EIX	GV5R15I
BPR5ES	GV5R04
BPR5ES-11	GV5R18-11
BPR5EY	GV5R01
BPR5EY-D	GV5R01
BPR6EY	GV6R02
BPR6EY-D	GV6R02
BPR6EYZ	GV6R37
BPR7E	GV7R01
BPR7E-D	GV7R01
BPR7EIX	GV7R20I
BPR7ES	GV7R30
BR6ES	GV6R96
BR6ES-D	GV6R96
BR7ES	GV7R26
BR7ES-D	GV7R26
BR8ES	GV8R01
BR8ES-D	GV8R01
BUR5ETB-10	GV5R91T-10
BUR7ETB-10D	GV7R49T-10
DCPR6E	GV6R20
DCPR7E	GV7R18
DCPR8E	GV8R13
DCPR8E-N	GV8R02
DIFR6B11D	GV6R39I-11
DIFR6B11D	GV6R39I-11
DIFR6D-11D	GV6R42I-11
DILFR6D11D	GV6R41I-11
DILKAR8L8D	GV8R33I-08
DILKAR8L8D	GV8R33I-08
FR5G11	GV5R25I-11
FR6EI	GV6R43I
FR6EI-D	GV6R43I
FR7D-DEG	GV7R46
FR7DP-DEG	GV7R48P
IFR6AD7DG	GV6R21I-07
IFR6Z7G	GV6R21I-07
IKER7A8EGS	GV7R63P-08
IKR9F8	GV9R05I
ILFR7L11D	GV7R53I-11
ILKFR7A8D	GV7R57I-08
ILMAR8C9D	GV8R32I-09
ILTR5A-13G	GV5R10I-13
ILTR5P11D	GV5R31I-11
ILTR6M9G	GV6R48I-09
ILZKAR8L7G	GV8R47I-07
ILZKR7E10DG	GV7R42I-10
ITR5F13	GV5R11I-13
IZFR6H11	GV6R22I-11
IZFR6K11DS	GV6R04I-11
IZFR6K11S	GV6R04I-11
IZFR6K13DN	GV6R10I-13
IZKR8C10D	GV8R09I-10
KER7A-8DEG	GV7R43-08
KER7A-8DEG	GV7R43-08
LFR5A-11	GV5R26-11
LFR5B	GV5R06
LFR6B	GV6R30
LKR7D-DE	GV7R44
LKR7D-DE	GV7R44
LNAR7A-9G	GV7R50-09
LTR7A-10	GV7R05-10
LZKAR6AP-11D	GV6R46P-11
LZKAR7A	GV7R03
LZKAR7A-D	GV7R03
LZKR6B-10E	GV6R25-10

PFR6J-11	GV6R53P-11
PFR6Q	GV6R12P
PFR7N-E	GV7R15P-08
PFR7S8EG	GV7R22P
PKER7A8DES	GV7R63P-08
PLZKAR6A-11	GV6R23P-11
PLZKAR6A-11D	GV6R38P-11
PLZKAR6A-11D	GV6R38P-11
PLZKAR6A-11D	GV6R38P-11
PMR8B	GV8R11P
PZFR5D-11	GV5R12P-11
PZKER7B8EGS	GV7R63P-08
SILZKR6B-11	GV6R28I-11
SILZKR7B-11	GV7R16I-11
SILZKR7C11DS	GV7R41I-11
SILZKR8E8DG	GV8R46I-08
SILZKR8E8G	GV8R35I-08
TR55GP	GV5R13P
TR5AI13	GV5R11I-13
TR6AP-13	GV6R24P-13
TR6B-10	GV6R05-10
TR6B-13	GV6R07-13
TR7B-10	GV7R04-10
ZFR5F-11	GV5R08-11
ZFR6K-11	GV6R14-11
ZFR6P-DG	GV6R01
ZFR6P-G	GV6R01
ZFR7R-G	GV7R45
ZKR8B10	GV8R31-10
ZKR8B-10	GV8R12-10
NISSAN	
ORIGINAL	GAUSS
BY481-BKR5E	GV6R27I
BY480-BPR7E	GV7R20I
SAAB	
ORIGINAL	GAUSS
88 19 328	GV7R20I
SUBARU	
ORIGINAL	GAUSS
49001-0023	GV7R20I
SAB 330 DE 3360	GV6R27I
SAB 330 DE 8680	GV6R27I
SUZUKI	
ORIGINAL	GAUSS
99000-79J80-K16	GV6R27I
99000-79J80-W22	GV7R20I
99000-79K60-P7R	GV7R20I
TOYOTA	
ORIGINAL	GAUSS
90098-66054	GV6R27I
90098-66077	GV6R27I
90098-66114	GV6R27I
90098-72116	GV7R20I

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
ALFA ROMEO					
164	3.0 24V	-	1995 a 1996	-	GV6R53P-11
2300 / FNM 2000 / 2150	2.3/2.0/2.15- DOHC	Gas./GNV	-	0,7	GV5P82
2300 / FNM 2000 / 2150	2.3/2.0/2.15- DOHC	Gas./GNV	-	0,7	GV5R01
2300 / FNM 2000 / 2150	2.3/2.0/2.15- DOHC	Gas./GNV	-	0,7	GV7R01
2300 / FNM 2000 / 2150	2.3 / 2.0 / 2.15- DOHC	Gasolina	-	0,7	GV5R15I
2300 / FNM 2000 / 2150	2.3 / 2.0 / 2.15- DOHC	Etanol	-	0,7	GV7R20I
ASIA MOTORS					
AM	220 / 230	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
AM	220 / 230	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Towner	Coach	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Towner	Coach	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Towner	Truck (carb.)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Towner	Truck (carb.)	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Towner	Van (carb.)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Towner	Van (carb.)	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
AUDI					
80	2.6 (ABC / ACZ)	Gasolina	Desde 04/1992	1,0	GV6R27I
80	2.8 V6 / Cabriolet E (AHH)	Gasolina	Desde 08/1991	1,0	GV6R27I
80	2.6 / Avant (ABC / ACZ)	Gasolina	Desde 04/1992	1,0	GV6R27I
80	2.6 (ABC / ACZ)- 2.6 / Avant (ABC / ACZ)	Gas./GNV	Desde 04/1992	1,0	GV6R11T-10
80	2.8 V6 / Cabriolet E (AHH)	Gas./GNV	Desde 08/1991	1,0	GV6R11T-10
100	2.2 / Avant / S-4 Turbo	Gasolina	-	0,7	GV7R20I
100	2.8 V6	Gasolina	Desde 12/1990	1,0	GV6R27I
100	2.8 V6 / Avant	Gasolina	Desde 12/1990	1,0	GV6R27I
100	2.8 V6- 2.8 V6 / Avant	Gas./GNV	Desde 12/1990	1,0	GV6R11T-10
A3	1.6 8v (AEH)	Gasolina	1996 a 1999	1,0	GV6R27I
A3	1.6 8v (APF / AKL / ME-8 / M-63)	Gasolina	1999 a 2001	1,0	GV6R27I
A3	1.8- com 3 eletrodos (AGN / MQ8 / M51)	Gasolina	05/1999 a 08/2000	1,0	GV6R27I
A3	1.8 20v- turbo- com 3 eletrodos (150cv- AGU / MQ4)	Gasolina	Desde 1999	0,8	GV6R27I
A3	2.0 TFSI (200cv- CCZA)	Gasolina	Desde 2010	0,8	GV7R22P
A3	1.6 8v (AEH)	Gas./GNV	1996 a 1999	1,0	GV6R11T-10
A3	1.6 8v (APF / AKL / ME-8 / M-63)	Gas./GNV	1999 a 2001	1,0	GV6R11T-10
A3	1.6 8v (101 cv- BAH- RSH)	-	1999>2000	-	GV5R12P-11
A3	1.8- com 3 eletrodos (AGN / MQ8 / M51)	Gas./GNV	05/1999 a 08/2000	1,0	GV6R11T-10
A3	1.8 20v- turbo- com 1 eletrodo (180 cv- AJQ / APP / ARZ / AQA / AUQ)	Gas./GNV	Desde 1999	0,8	GV6R12P
A3	1.8 20v (125 cv- APG)	Gas./GNV	Desde 1999	0,8	GV6R12P
A3	2.0 16v Turbo / TFSI (200 cv- AXX / BWA)	Gas./GNV	Desde 09/2004	0,8	GV6R12P
A3 S3	2.0 / TFSI (256cv- CDLC)	Gasolina	Desde 07/2008	0,8	GV7R22P
A4	1.8 (AFY / AJL)	Gasolina	Desde 08/1995	0,8	GV6R27I
A4	1.8 20v	Gasolina		1,0	GV6R27I
A4	2.0 16v / TFSI (183cv- BGB)	Gasolina	Desde 2009	0,8	GV7R22P
A4	2.6 (ACZ / ABC)	Gasolina	Desde 06/1994	1,0	GV6R27I
A4	2.8 (AAH / AFC)	Gasolina	Desde 06/1994	1,0	GV6R27I
A4	1.8- turbo (AJL)	Gas./GNV	Desde 02/1998	0,8	GV6R12P
A4	1.8 20v	Gas./GNV	-	1,0	GV6R11T-10
A4	2.6 (ACZ / ABC)- 2.8 (AAH / AFC)	Gas./GNV	Desde 06/1994	1,0	GV6R11T-10
A4 Avant	1.8 20v	Gasolina	-	1,0	GV6R27I
A4 Avant	1.8 20v- turbo (150cv- AEB)	Gasolina	Desde 11/1994	0,8	GV6R27I
A4 Avant	2.4 30v V6	Gasolina	Desde 08/1998	0,5	GV6R27I / GV6R31
A4 Avant	2.8 30v V6 (ACK / ALG / APR / AQD / AHA)	Gasolina	Desde 03/1996	0,5	GV6R27I / GV6R31
A4 Avant	2.8 30v V6 (ATQ)	Gasolina	05/1999 a 05/2000	0,5	GV6R27I / GV6R31

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
AUDI					
A4 Avant	3.0 (220cv- ASN)	Gasolina	12/2000 a 2005	0,5	GV6R27I / GV6R31
A4 Avant	3.0 30v V6	Gasolina	Desde 12/2000	0,5	GV6R27I / GV6R31
A4 Avant	1.8 20v	Gas./GNV	-	1,0	GV6R11T-10
A4 Avant	1.8 20v- turbo (APU /ARQ /ANB)	Gas./GNV	Desde 08/1998	0,8	GV6R12P
A4 Avant	2.0 (BGB /BUL)	Gas./GNV	Desde 11/2004	0,8	GV6R12P
A5	2.0 (211cv- CDNC / CAEB)	Gasolina	Desde 2010	0,8	GV7R22P
A5 RS5	4.2 / FSI (450cv- CFSA)	Gasolina	Desde 03/2010	0,8	GV7R22P
A6	2.6 (ACZ / ABC)	Gasolina	Desde 04/1994	1,0	GV6R27I
A6	2.8 (AAH / AFC)	Gasolina	Desde 06/1994	1,0	GV6R27I
A6	2.8 / Quattro (ALG)	Gasolina	Desde 06/1997	0,5	GV6R27I / GV6R31
A6	3.0 (ASN / BBJ)	Gasolina	06/2001 a 05/2006	0,5	GV6R27I / GV6R31
A6	2.6 (ACZ/ABC)	Gas./GNV	Desde 04/1994	1,0	GV6R11T-10
A6	2.8 (AAH /AFC)	Gas./GNV	Desde 06/1994	1,0	GV6R11T-10
A6 Avant	2.4 (ALF / AML / APC / APS / ARJ / APZ / ARN)	Gasolina	Desde 06/1997	0,5	GV6R27I / GV6R31
A6 Avant	2.4 30v V6 (AGA / AJG)	Gasolina	Desde 04/1997	0,5	GV6R27I / GV6R31
A6 Avant	2.6 30v V6 / Quattro (ABC / ACZ)	Gasolina	Desde 06/1994	1,0	GV6R27I
A6 Avant	2.8 (APR / AQD / ATQ)	Gasolina	Desde 10/1998	0,5	GV6R27I / GV6R31
A6 Avant	2.8 30v V6 (ACK)	Gasolina	Desde 10/1995	0,5	GV6R27I / GV6R31
A6 Avant	2.8 V6 / Quattro (ACK)	Gasolina	Desde 04/1997	0,5	GV6R27I / GV6R31
A6 Avant	2.6 30v V6 /Quattro (ABC /ACZ)	Gas./GNV	Desde 06/1994	1,0	GV6R11T-10
A6 Avant	2.7 30v V6 /Quattro	Gas./GNV	Desde 07/1998	0,8	GV6R12P
Allroad	2.7 V6 Turbo /QUATTRO (APB/BEL)	Gas./GNV	2001 a 2004	0,8	GV6R12P
Q3	2.0 16v / TFSI (170cv- CCZC)	Gasolina	Desde 2013	0,8	GV7R22P
Q3	2.0 16v / TFSI (211cv- CPSA)	Gasolina	Desde 2013	0,8	GV7R22P
Q5	2.0 / TFSI (CDNA / CDNC)	Gasolina	Desde 11/2008	0,8	GV7R22P
R8	5.2 V10 (525cv- BUJ)	Gasolina	Desde 09/2010	0,8	GV7R22P
R8	5.2 V10 GT / FSI (560cv- CMPA)	Gasolina	Desde 2011	0,8	GV7R22P
Roadster	1.8 20v (AJQ /APX)	Gas./GNV	Desde 07/1998	0,8	GV6R12P
Roadster	1.8 20v (APP)	Gas./GNV	Desde 07/1999	0,8	GV6R12P
S3	1.8 20v- turbo	Gas./GNV	Desde 11/1998	0,8	GV6R12P
S4 Avant	2.7 V6 /Quattro- turbo	Gas./GNV	Desde 07/1998	0,8	GV6R12P
TT	1.8 20v /Quattro turbo	Gas./GNV	-	0,8	GV6R12P
TT Coupe /Roadster	2.0 16v Turbo /TFSI- DOHC (200 cv- BWA)	Gas./GNV	Desde 08/2006	0,8	GV6R12P
TTS Coupe / Roadster	2.0 / TFSI (272cv- CDLB)	Gasolina	Desde 2010	0,8	GV7R22P
BMW					
316i	1.6 / Compact	Gasolina	Desde 09/1993	0,9	GV6R27I / GV6R31
118i	2.0 16V / E87 (136 cv- N46B20B)	-	2009>2012	-	GV6R22I-11
120i	2.0 / E87 (150cv- N46B20)	-	2004>2009	-	GV6R22I-11
316i	1.6 /Compact	Gas./GNV	Desde 09/1993	0,9	GV6R94D
318i	1.8 16v / Compact	Gasolina	Desde 1991	0,9	GV6R27I / GV6R31
318i	1.8 16v /Compact	Gas./GNV	Desde 1991	0,9	GV6R94D
318is	1.8	Gasolina	-	0,9	GV6R27I / GV6R31
318is	1.8	Gas./GNV	-	0,9	GV6R94D
318Ti / iS	1.9 16v	Gasolina	Desde 1996	0,9	GV6R27I / GV6R31
318Ti /iS	1.9 16v	Gas./GNV	Desde 1996	0,9	GV6R94D
320i	2.0 (M50 / M52)	Gasolina	-	0,9	GV6R27I / GV6R31
320i	2.0 24v	Gasolina	Desde 09/1992	0,9	GV6R27I / GV6R31
320i	2.0 (M50 /M52)	Gas./GNV	-	0,9	GV6R94D
320i	2.0 24v	Gas./GNV	Desde 09/1992	0,9	GV6R94D
320i	2.0 24v / E90/91/92 (N46 B20)	-	2005>	-	GV6R22I-11
323i	2.5 24v / I / iA / Ci / CiA / Ti	Gasolina	Desde 09/1997	0,9	GV6R27I / GV6R31

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
BMW					
323i	2.5 24v / I / IA / Ci / CIA / Ti	Gas./GNV	Desde 09/1997	0,9	GV6R94D
325i	2.5 24v / I / iC	Gasolina	Desde 1993	0,9	GV6R27I / GV6R31
325i	2.5 (M50)	Gasolina	-	0,9	GV6R27I / GV6R31
325i	2.5 (M50)	Gas./GNV	-	0,9	GV6R94D
325i	2.5 24v / I / iC	Gas./GNV	Desde 1993	0,9	GV6R94D
328i	2.8 / 24v / Touring (M52)	Gasolina	Desde 05/1995	0,9	GV6R27I / GV6R31
328i	2.8 /24v /Touring (M52)	Gas./GNV	Desde 05/1995	0,9	GV6R94D
520i	2.0 / E34 (150cv- M50 B20)	Gasolina	03/1989 a 06/1996	0,9	GV6R27I / GV6R31
525i	2.5 24v	Gasolina	Desde 1991	0,9	GV6R27I / GV6R31
525i	2.5 24v	Gas./GNV	Desde 1991	0,9	GV6R94D
528i	2.8 24v (E39 / M52)	Gasolina	06/1995 a 08/1998	0,9	GV6R27I / GV6R31
528i	2.8 24v (E39 /M52)	Gas./GNV	06/1995 a 08/1998	0,9	GV6R94D
530i	3.0 V8 / E34 (211cv- M60 B30)	Gasolina	04/1992 a 06/1996	0,8	GV6R27I / GV6R31
540i	4.0 32v V8 (E34 / M60)	Gasolina	Desde 1992	0,9	GV6R27I / GV6R31
540i	4.4 32v V8 (E39 / M60)	Gasolina	Desde 1996	0,9	GV6R27I / GV6R31
540i	4.0 32v V8 (E34 /M60)	Gas./GNV	Desde 1992	0,9	GV6R94D
540i	4.4 32v V8 (E39 /M60)	Gas./GNV	Desde 1996	0,9	GV6R94D
550i	4.8 / E60 (367 cv- N62 B48)	-	2005>	-	GV6R22I-11
650 Ci	4.8 V8 / E63 (367 cv- N62 B48)	-	2005>	-	GV6R22I-11
740iA	4.0 32v V8 (E38 / M60)	Gasolina	Desde 06/1994	0,9	GV6R27I / GV6R31
740iA	4.0 32v V8 (E38 /M60)	Gas./GNV	Desde 06/1994	0,9	GV6R94D
740iLA	4.4 32v V8 (M62 / E38)	Gasolina	1996 a 1998	0,9	GV6R27I / GV6R31
740iLA	4.4 32v V8 (M62 /E38)	Gas./GNV	1996 a 1998	0,9	GV6R94D
750i	4.8 V8 / E65 (367 cv- N62 B48)	-	2005>	-	GV6R22I-11
840 Ci	4.0 V8 / E31 (285cv- M60 B40)	Gasolina	12/1993 a 02/1996	0,9	GV6R27I / GV6R31
840 Ci	4.4 V8 / E31 (285cv- M62 B44)	Gasolina	03/1996 a 05/1999	0,9	GV6R27I / GV6R31
M5	-	-	-	-	GV6R20
X1	2.0 / Sdrive18i (150 cv- N46 B20)	-	2010>	-	GV6R22I-11
X5	4.8 V8 / E53 / E70 (N62 B48)	-	2003>	-	GV6R22I-11
X5	4.8iS V8 / E53 (360 cv- N62 B48)	-	2006>	-	GV6R22I-11
Z3	1.9 (M44 / E36)	Gasolina	11/1995 a 02/1999	0,9	GV6R27I / GV6R31
Z3	2.8 24v (M52 / E36)	Gasolina	1997 a 08/1998	0,9	GV6R27I / GV6R31
Z3	1.9 (M44 /E36)	Gas./GNV	11/1995 a 02/1999	0,9	GV6R94D
Z3	2.8 24v (M52 /E36)	Gas./GNV	1997 a 08/1998	0,9	GV6R94D
Z4	2.0 / E85 (150 cv- N46 B20)	-	2004>	-	GV6R22I-11
BRM					
Buggy M-8	1.6 8v / Rosca longa- Bobina com pino (69cv)	Gasolina	1985 a 2009	0,8	GV5R15I
Buggy M-10	1.6 8v / Rosca longa- Bobina com pino (69cv)	Gasolina	1985 a 2009	0,8	GV5R15I
Buggy M-10	1.6 8v /Rosca curta- Bobina sem pino	Gas./GNV	1985 a 2009	0,7	GV5P8I
Buggy M-10	1.6 8v /Rosca longa-Bobina com pino (69cv)	Gas./GNV	1985 a 2009	0,8	GV5R0I
Buggy M-10	1.6 8v /Rosca longa-Bobina com pino (69cv)	Gas./GNV	1985 a 2009	0,8	GV5R04
Buggy M-11 Way Tuning	1.6 8v / Rosca longa- Bobina com pino (69cv)	Gasolina	2005 a 2009	0,8	GV5R15I
Buggy M-11 Way Tuning	1.6 8v /Rosca curta- Bobina sem pino	Gas./GNV	2005 a 2009	0,7	GV5P8I
Buggy M-11 Way Tuning	1.6 8v /Rosca longa-Bobina com pino (69cv)	Gas./GNV	2005 a 2009	0,8	GV5R0I
Buggy M-11 Way Tuning	1.6 8v /Rosca longa-Bobina com pino (69cv)	Gas./GNV	2005 a 2009	0,8	GV5R04
Buggy M-8	1.6 8v /Rosca curta-Bobina sem pino	Gas./GNV	1985 a 2009	0,7	GV5P8I
Buggy M-8	1.6 8v /Rosca longa-Bobina com pino (69cv)	Gas./GNV	1985 a 2009	0,8	GV5R0I
Buggy M-8	1.6 8v /Rosca longa-Bobina com pino (69cv)	Gas./GNV	1985 a 2009	0,8	GV5R04
Buggy M-8 Long	1.6 8v / Rosca longa- Bobina com pino (69cv)	Gasolina	1985 a 2009	0,8	GV5R15I
Buggy M-8 Long	1.6 8v /Rosca curta- Bobina sem pino	Gas./GNV	1985 a 2009	0,8	GV5P8I
Buggy M-8 Long	1.6 8v /Rosca longa-Bobina com pino (69cv)	Gas./GNV	1985 a 2009	0,8	GV5R0I

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
BRM					
Buggy M-8 Long	1.6 8v /Rosca longa-Bobina com pino (69cv)	Gas./GNV	1985 a 2009	0,8	GV5R04
BUGRE					
Bugre II / III / IV / V	1.6 8v / Rosca longa- Bobina com pino (Motor VW a ar)	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Bugre II /III /IV /V	1.6 8v /Rosca curta- Bobina sem pino (Motor VW a ar)	Gas./GNV	-	0,7	GV5P81
Bugre II /III /IV /V	1.6 8v /Rosca longa- Bobina com pino (Motor VW a ar)	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
Bugre II /III /IV /V	1.6 8v /Rosca longa- Bobina com pino (Motor VW a ar)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Bugre II /III /IV /V	1.6 8v /Rosca longa- Bobina com pino (Motor VW a ar)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
CHERY					
Cielo	1.6	-	2010>	0,9	GV6R44P
Tiggo	2.0	-	2009>	0,9	GV6R44P
CHRYSLER					
Caravan	2.4 16v	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Cherokee	5.2 V8	Gas./GNV	1993 a 1996	0,9	GV5R07
Cherokee Sport	3.7 V6 (211 cv)	Gas./GNV	Desde 10/2001	1,1	GV5R08-11
Cirrus	2.4 16v (8º dígito do chassi- X)	Gasolina	1995 a 1998	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Cirrus	2.5 24v V6	Gasolina	1995 a 1998	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Cirrus	2.4 16v (8º dígito do chassi- G)	Gas./GNV	1994 a 1996	1,1	GV6R13-11
Dodge Ram	5.9 V8	Gas./GNV	1993 a 1996	0,9	GV5R07
Grand Caravan	3.0 12v 6cil.	Gasolina	1989 a 1995	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Grand Cherokee	4.7 (V8 J FI SOHC & H.O.)	Gas./GNV	2002 a 2004	0,9	GV7R06
Grand Cherokee Limited	5.2 V8	Gas./GNV	1993 a 1996	0,9	GV5R07
Neon	2.0 16v	Gas./GNV	Desde 1996	0,9	GV6R92
Polara	1.8 L4- carb.	Gas./GNV	-	0,7	GV5P82
Polara	1.8 L4- carb.	Gas./GNV	-	0,7	GV5R01
Stratus	2.0 16v	Gasolina	-	0,9	GV6R27I / GV6R31
Stratus	2.0 16v	Gas./GNV	-	0,9	GV6R92
Vision	3.3 (T / U / R)	Gasolina	1990 a 1997	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
CITROËN					
AX	1.4 / Gti (TU3FJ2)	Gasolina	1992 a 1998	0,8	GV6R27I / GV6R31
AX	1.4 /Gti (TU3FJ2)	Gas./GNV	1992 a 1998	0,8	GV6R94D
Berlingo	1.8 8v (XU7JB / LFX)	Gasolina	1998 a 2004	0,8	GV6R27I / GV6R31
Berlingo	1.8 8v (XU7JB /LFX)	Gas./GNV	1998 a 2004	0,8	GV6R94D
BX	1.9 (XU9J2)	Gasolina	1992 a 1993	0,8	GV6R31
BX	1.4 8v- inj. (TU3JP)	Gasolina	Desde 2003	0,9	GV6R27I
BX	1.4 8v / Flex (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Bicombustível	Desde 2006	0,8	GV6R27I
BX	1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Bicombustível	Desde 2012	0,8	GV6R27I / GV6R31
BX	1.9 (XU9J2)	Gas./GNV	1992 a 1993	0,8	GV6R06
BX	1.9	-	1992 a 1993	0,9	GV6R44P
C3	1.2	Bicomb.	2016	1,0	GV7R42I-10
C3	1.4 8v- inj. (TU3JP)	Gas./GNV	Desde 2003	0,9	GV6R93
C3	1.4 8v /Flex (82 cv álc.- 80 cv gas.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R92
C3	1.4 8v /Flex (82 cv álc.- 80 cv gas.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R93
C3	1.4 8v /Flex (82 cv álc.- 80 cv gas.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R15
C3 Picasso	1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Bicombustível	Desde 2012	0,8	GV6R27I / GV6R31
C4	2.0 16v /Pallas (143 cv- EW10A)	Gas./GNV	Desde 2007	0,9	GV5R06
C4	2.0 16v /VTR (143 cv- EW10A/EW10J4)	Gas./GNV	Desde 2006	0,9	GV5R06
C4 Picasso	2.0 16v (143 cv- EW10A)	Gas./GNV	Desde 2009	0,9	GV5R06
C5	2.0 16v- inj. (EW10J4)	Gas./GNV	Desde 2003	0,9	GV5R06
C5	2.0 16v (143 cv- EW10A)	Gas./GNV	Desde 2006	0,9	GV5R06
C5	2.0 16v /Break (143 cv- EW10J4-RFN)	Gas./GNV	Desde 2001	0,9	GV5R06
C8	2.0 16v (138 cv- EW10J4- RFN)	Gas./GNV	Desde 2003	0,9	GV5R06
Evasion	2.0 8v (XU10J2C)	Gasolina	1995 a 2001	0,8	GV5R24D

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
CITROËN					
Evasion	2.0- inj. turbo (XU10J2CTE)	Gasolina	1995 a 2001	0,8	GV6R271 / GV6R31
Evasion	2.0- inj. turbo (XU10J2CTE)	Gas./GNV	1995 a 2001	0,8	GV6R94D
Evasion	2.0 8v (XU10J2C)	Gas./GNV	1995 a 2001	0,8	GV5R07
Grand C4 Picasso	2.0 16v (143 cv- EW10A)	Gas./GNV	Desde 2009	0,9	GV5R06
Xantia	1.8 16v (XU7JP4)	Gasolina	1995 a 2001	0,8	GV5R24D
Xantia	1.8 8v (XU7JB LFX)	Gasolina	Desde 1998	0,8	GV6R271 / GV6R31
Xantia	2.0- inj. turbo (XU10J2TE)	Gasolina	1995 a 2001	0,8	GV6R271 / GV6R31
Xantia	2.0 16v (XU10J4R)	Gasolina	1995 a 2001	0,8	GV6R271 / GV6R31
Xantia	2.0 8v (XU10J2R)	Gasolina	1996 a 2001	0,8	GV5R24D
Xantia	3.0 V6 (ES9J4)	Gasolina	1996 a 2001	0,8	GV6R271 / GV6R31
Xantia	1.8 8v (XU7JB LFX)	Gas./GNV	Desde 1998	0,8	GV6R92
Xantia	1.8 8v	Gas./GNV	1993 a 1997	0,8	GV5R07
Xantia	2.0- inj. turbo (XU10J2TE) /2.0 16v (XU10J4R)	Gas./GNV	1995 a 2001	0,8	GV6R94D
Xantia	2.0 8v	Gas./GNV	1996 a 2001	0,8	GV5R07
Xantia	3.0 V6 (ES9J4)	Gas./GNV	1996 a 2001	0,8	GV6R94D
XM	2.0 Turbo	-	1992>2000	0,9	GV6R44P
XM	3.0	-	1989>2000	0,9	GV6R44P
Xsara	1.8 8v- inj. (XU7JP)	Gasolina	1997 a 2001	0,8	GV5R24D
Xsara	1.8 16v- inj. (XU7JP4)	Gasolina	1997 a 2001	0,8	GV5R24D
Xsara	2.0 16v- inj. (XU10J4RS)	Gasolina	1997 a 2001	0,8	GV6R271 / GV6R31
Xsara	1.8 8v	Gas./GNV	1997 a 2001	0,8	GV5R07
Xsara	2.0 16v- inj. (XU10J4RS)	Gas./GNV	1997 a 2001	0,8	GV6R94D
Xsara	2.0 16v (138cv- EW10J4- RFN)	Gas./GNV	Desde 09/2000	0,9	GV5R06
Xsara Picasso	2.0 16v- inj. (138 cv- EW10J4)	Gas./GNV	Desde 2001	0,9	GV5R06
ZX	1.8	-	1993>1996	0,9	GV6R44P
ZX	1.8 8v (XU7JP)	Gasolina	1993 a 03/1996	0,8	GV6R31
ZX	1.8 8v (XU7JP)	Gasolina	1996 a 1998	0,8	GV5R24D
ZX	1.8 16v (XU7JP4)	Gasolina	1995 a 1998	0,8	GV5R24D
ZX	2.0 8v- inj. (XU10J2C)	Gasolina	1992 a 1998	0,8	GV5R24D
ZX	2.0 16v (XU10J4D)	Gasolina	1992 a 1998	0,8	GV6R271 / GV6R31
ZX	2.0 16v- inj. (XU10J4RS)	Gasolina	1996 a 1998	0,8	GV6R271 / GV6R31
ZX	1.8 8v (XU7JP)	Gas./GNV	1993 a 03/1996	0,8	GV6R92
ZX	1.8 8v (XU7JP)	Gas./GNV	1993 a 03/1996	0,8	GV6R06
ZX	1.8 8v	Gas./GNV	1996 a 1998	0,8	GV5R07
ZX	2.0 16v- inj. (XU10J4RS)	Gas./GNV	1996 a 1998	0,8	GV6R92
ZX	2.0 16v (XU10J4D)	Gas./GNV	1992 a 1998	0,8	GV6R94D
DAEWOO					
Espero	2.0- SOHC	Gasolina	1994 a 1997	0,8	GV5R151
Espero	2.0- SOHC	Gas./GNV	1994 a 1997	0,8	GV5R01
Espero	2.0- SOHC	Gas./GNV	1994 a 1997	0,8	GV5R04
Lanos	1.6 16v- DOHC	Gas./GNV	Desde 1997	1,1	GV6R13-11
Leganza	2.0 16v- DOHC	Gasolina	Desde 1997	0,8	GV6R271 / GV6R31
Leganza	2.0 16v- DOHC	Gas./GNV	Desde 1997	0,8	GV6R94D
Nubira	2.0 16v- DOHC	Gasolina	Desde 1997	0,8	GV6R271 / GV6R31
Nubira	2.0 16v- DOHC	Gas./GNV	Desde 1997	0,8	GV6R94D
Prince	2.0- SOHC mpfi	Gasolina	1994 a 1995	0,8	GV5R151
Prince	2.0- SOHC mpfi	Gas./GNV	1994 a 1995	0,8	GV5R01
Prince	2.0- SOHC mpfi	Gas./GNV	1994 a 1995	0,8	GV5R04
Super Salon	2.0- SOHC mpfi	Gasolina	1994 a 1995	0,8	GV5R151
Super Salon	2.0- SOHC mpfi	Gas./GNV	1994 a 1995	0,8	GV5R01
Super Salon	2.0- SOHC mpfi	Gas./GNV	1994 a 1995	0,8	GV5R04

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
DAEWOO					
Tico	0.8 / DX (F8C)	Gasolina	1994 a 1998	1,1	GV5R15I
DAIHATSU					
Charade	1.0- SOHC	Gasolina	1994 a 1995	0,8	GV5R15I
Applause	1.6- SOHC	Gas./GNV	1994 a 1997	1,1	GV6R13-11
Charade	1.0- SOHC	Gas./GNV	1994 a 1995	0,8	GV5R01
Charade	1.3 (90 cv- HC-E)	Gas./GNV	1995	1,1	GV6R13-11
Charade	1.5- SOHC /1.6- SOHC	Gas./GNV	1994 a 1997	1,1	GV6R13-11
Feroza	1.6- SOHC	Gas./GNV	1994 a 1997	1,1	GV6R13-11
Gran Move	1.5 /1.6- SOHC	Gas./GNV	Desde 1997	1,1	GV6R13-11
Move Van	0.85 / L601 (42cv- ED20)	Gasolina	1997 a 10/2000	0,8	GV5R15I
Move Van	0.85 /L601 (42 cv- ED20)	Gas./GNV	1997 a 10/2000	0,8	GV5R01
Terios	1.3- SOHC	Gasolina	Desde 1997	1,0	GV6R27I / GV6R31
Terios	1.3- SOHC	Gas./GNV	Desde 1997	1,0	GV6R94D
DODGE					
Le Baron	3.0 V6 (136cv- EFA V6)	Gasolina	1990 a 1995	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Neon	1.8 16v	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Neon	2.0 16v	Gasolina	Desde 1996	0,9	GV6R27I / GV6R31
Polara	1.8 L4- carb.	Gasolina	-	0,7	GV5R15I
Stealth	3.0 V6 / SOHC	Gasolina	1993 a 1996	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
ENGESA					
Engesa	2.5 / 4 Cil. Motor Opala (151)	Gasolina	1985 a 1994	0,9	GV5R15I
Engesa	4.1 / 6 Cil. Motor Opala	Gasolina	1985 a 1994	0,8	GV5R15I
Engesa	2.5 /4 Cil. Motor Opala (151)	Gas./GNV	1985 a 1994	0,9	GV5R01
Engesa	2.5 /4 Cil. Motor Opala (151)	Etanol /GNV	1985 a 1994	0,9	GV6R02
Engesa	2.5 /4 Cil. Motor Opala (151)- 4.1 /6 Cil. Motor Opala	Gas./GNV	1985 a 1994	0,9	GV5R04
Engesa	4.1 /6 Cil. Motor Opala	Gas./GNV	1985 a 1994	0,8	GV5R01
Engesa	4.1 /6 Cil. Motor Opala	Etanol /GNV	1985 a 1994	0,8	GV6R02
FERRARI					
360	3.6 / Challenge Stradale (F131B)	Gasolina	Desde 01/2004	0,7	GV8R11P
599 GTB Fiorano	6.0 V12 (620 cv- F140C)	Gasolina	Desde 05/2006	0,7	GV8R11P
F360	3.6 / Modena / Spider / F1 (400 cv- F131B)	Gasolina	Desde 12/2003	0,7	GV8R11P
F430	4.3 V8 / Coupé / Spider (490 cv- F136E)	Gasolina	Desde 01/2005	0,7	GV8R11P
F430	4.3 / Scuderia (510cv- F136ED)	Gasolina	Desde 2008	0,7	GV8R11P
FIAT					
500	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível	Desde 2011	1,0	GV8R12-10
500	1.4 Evo Cult Dualogic Flex 1.4 Sport Air MT	Bicomb.	2011>2017	-	GV8R31-10
500	1.4 16v	Bicomb.	2009>	-	GV7R18
147 / Panorama / Rallye	1050 / 1300	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
147 / Panorama / Rallye	1050 / 1300	Etanol	-	0,8	GV7R20I
147 /Panorama /Rallye	1050 /1300	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
147 /Panorama /Rallye	1050 /1300	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
147 /Panorama /Rallye	1050 /1300	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R01
Argo	1.0 6v / Firefly (72cv gas. / 77cv eta.)	Bicombustível	Desde 2017	0,9	GV8R32I-09
Argo	1.3 8v / Firefly (101cv gas. / 109cv eta.)	Bicombustível	Desde 2017	0,9	GV8R32I-09
Argo	1.8 16V	Bicombustível	2017>	0,9	GV8R09I-10
Brava	1.6 16v / mpi	Gasolina	Desde 1999	0,8	GV6R27I
Brava	1.8 16v	Gasolina	2000 a 2003	0,8	GV6R27I / GV6R31
Brava	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Desde 1999	0,8	GV6R93
Brava	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Desde 1999	0,8	GV6R94D
Brava	1.8 16v	Gas./GNV	2000 a 2003	0,8	GV6R94D
Bravo	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,8	GV7R21I / GV7R28
Bravo	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,8	GV7R21I

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
FIAT					
Bravo	1.4 16v Turbo / T-Jet (152cv)	-	2011>	-	GV9R05I
Bravo	1.8 16v (130 cv gas. /132 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,8	GV7R06
Cronos	1.3 8v / Firefly (101cv gas. / 109cv eta.)	Bicombustível	Desde 2018	0,9	GV8R32I-09
Cronos	1.8 16v	Bicombustível	2018>	0,9	GV8R09I-10
Doblò	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R27I / GV6R31
Doblò	1.6 16v / mpi	Gasolina	Desde 2001	0,8	GV6R27I
Doblò	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R21I / GV7R28
Doblò	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R21I / GV7R28
Doblò	1.3 16v	Gas./GNV	2002>	0,8	GV8R02
Doblò	1.4	Bicomb. /GNV	2010>	0,8	GV7R18
Doblò	1.4 8v /Flex (85cv gas. /86 álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Doblò	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Desde 2001	0,8	GV6R93
Doblò	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Desde 2001	0,8	GV6R94D
Doblò	1.8 8v	Gas.	2004>	0,8	GV6R37
Doblò	1.8 16v /E.torQ (130 cv gas. /132 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R06
Doblò	1.8 8v /Flex (112 cv gas./114 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R02
Doblò Adventure	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R21I / GV7R28
Doblò Adventure	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R21I / GV7R28
Doblò Adventure	1.8 16v /E.torQ (130 cv gas. /132 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R06
Doblò Adventure	1.8 8v	Gas./GNV	2004 a 2006	0,8	GV6R02
Doblò Adventure	1.8 8v /Flex (112 cv gas. /114 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R02
Duna	1.6 8v / i.e.	Gasolina	1995	0,8	GV5R15I
Duna	1.6 8v /i.e.	Gas./GNV	1995	0,8	GV5R01
Duna	1.6 8v /i.e.	Gas./GNV	1995	0,8	GV5R04
Elba	1.3 8v / Carburado	Gasolina	1986 a 1989	0,8	GV5R15I
Elba	1.3 8v / Carburado	Etanol	1986 a 1989	0,8	GV7R20I
Elba	1.5 8v / Carburado	Gasolina	1986 a 1989	0,8	GV5R15I
Elba	1.5 8v / Carburado	Etanol	1986 a 1989	0,8	GV7R20I
Elba	1.5 8v / Carburado (E201)	Gasolina	1991 a 1993	0,8	GV5R15I
Elba	1.5 8v / Carburado (E201)	Gasolina	1991 a 1993	0,8	GV5R15I
Elba	1.5 8v / Carburado (E201)	Etanol	1992 a 1993	0,8	GV7R20I
Elba	1.5 8v / SPI- Injeção	Gasolina	1992 a 1996	0,8	GV5R15I
Elba	1.5 8v / SPI- Injeção	Etanol	1994 a 1996	0,8	GV7R20I / GV7R30
Elba	1.6 8v / Carburado	Gasolina	1990 a 1993	0,8	GV5R15I
Elba	1.6 8v / Carburado	Gasolina	1990 a 1993	0,8	GV5R15I
Elba	1.6 8v / Carburado	Etanol	1990 a 1994	0,8	GV7R20I
Elba	1.6 8v / Carburado	Etanol	1990 a 1994	0,8	GV7R20I
Elba	1.6 8v / Carburado-Distribuidor no cabeçote	Gasolina	1990 a 1993	0,8	GV5R15I
Elba	1.6 8v / Carburado- Distribuidor no cabeçote	Etanol	1990 a 1994	0,8	GV7R20I
Elba	1.6 8v / SPI- Injeção	Gasolina	1994 a 1996	0,8	GV5R15I
Elba	1.6 8v / MPI- Injeção	Gasolina	1994	0,8	GV5R15I
Elba	1.3 8v- Carburado /1.5 8v- Carburado	Gas./GNV	1986 a 1989	0,8	GV5R01
Elba	1.3 8v /Carburado	Etanol /GNV	1986 a 1989	0,8	GV7R01
Elba	1.3 8v /Carburado- 1.5 8v /Carburado	Gas./GNV	1986 a 1989	0,8	GV5P82
Elba	1.3 8v /Carburado- 1.5 8v /Carburado	Gas./GNV	1986 a 1989	0,8	GV5R04
Elba	1.5 8v /Carburado	Etanol /GNV	1986 a 1989	0,8	GV7R01
Elba	1.5 8v /Carburado (E201)	Gas./GNV	1991 a 1993	0,8	GV5P82
Elba	1.5 8v /Carburado (E201)	Gas./GNV	1991 a 1993	0,8	GV5R01
Elba	1.5 8v /Carburado (E201)	Gas./GNV	1991 a 1993	0,8	GV5R04
Elba	1.5 8v /Carburado (E201)	Etanol /GNV	1992 a 1993	0,8	GV7R01
Elba	1.5 8v /SPI- Injeção	Gas./GNV	1992 a 1996	0,8	GV5R01

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
FIAT					
Elba	1.5 8v /SPI- Injeção	Gas./GNV	1992 a 1996	0,8	GV5R04
Elba	1.5 8v /SPI- Injeção	Etanol /GNV	1994 a 1996	0,8	GV7R01
Elba	1.6 8v /Carburado	Gas./GNV	1990 a 1993	0,8	GV5R01
Elba	1.6 8v /Carburado	Etanol /GNV	1990 a 1994	0,8	GV7R01
Elba	1.6 8v /Carburado-Distribuidor no cabeçote	Gas./GNV	1990 a 1993	0,8	GV5R01
Elba	1.6 8v /Carburado-Distribuidor no cabeçote	Etanol /GNV	1990 a 1994	0,8	GV7R01
Elba	1.6 8v /Carburado-Distribuidor no cabeçote- 1.6 8v /Carburado	Gas./GNV	1990 a 1993	0,8	GV5P82
Elba	1.6 8v /Carburado-Distribuidor no cabeçote- 1.6 8v /Carburado	Gas./GNV	1990 a 1993	0,8	GV5R04
Elba	1.6 8v /MPI- Injeção	Gas./GNV	1994	0,8	GV5R01
Elba	1.6 8v /MPI- Injeção	Gas./GNV	1994	0,8	GV5R04
Elba	1.6 8v /SPI- Injeção	Gas./GNV	1994 a 1996	0,8	GV5R01
Elba	1.6 8v /SPI- Injeção	Gas./GNV	1994 a 1996	0,8	GV5R04
Fiorino	1.3 8v / Furgão Fire (65cv)	Gasolina	Desde 2003	0,8	GV6R27I
Fiorino	1.3 8v MPI / Furgão Fire Flex (70cv gas. / 71cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R27I / GV6R31
Fiorino	1.4	Bicombustível	2009>	1,0	GV7R18
Fiorino	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível	Desde 2014	1,0	GV8R12-10
Fiorino	1.3 8v /Furgão Fire (65 cv)	Gas./GNV	Desde 2003	0,8	GV6R92
Fiorino	1.3 8v /Furgão Fire (65 cv)	Gas./GNV	Desde 2003	0,8	GV6R93
Fiorino	1.3 8v MPI/Furgão Fire Flex (70 cv gas.- 71 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.0 8v / carb. / inj.	Gasolina	1993 a 1996	0,8	GV5R15I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.0 8v / carb. / inj.	Etanol	1993 a 1996	0,8	GV7R20I / GV7R30
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.0 8v / mpi	Gasolina	Desde 1996	0,8	GV6R27I / GV6R31
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.0 8v / mpi	Etanol	Desde 1996	0,8	GV7R21I / GV7R28 / GV7R23D
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.050 / 1.300 / carb.	Gasolina	Até 1989	0,8	GV5R15I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.050 / 1.300 / carb.	Etanol	Até 1989	0,8	GV7R20I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.3 / 1.5	Gasolina	1988 a 1991	0,8	GV5R15I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.3 / 1.5	Etanol	1988 a 1991	0,8	GV7R20I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.3 / 1.5	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R15I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.3 / 1.5	Etanol	Até 1991	0,8	GV7R20I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / inj.	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / inj.	Etanol	-	0,8	GV7R20I / GV7R30
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / carb.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R15I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / carb.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R20I / GV7R30
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / mpi	Gasolina	1997 a 2000	0,8	GV5R24D
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / mpi	Gasolina	Desde 2000	0,8	GV5R24D
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / mpi	Etanol	Desde 2000	0,8	GV5R24D
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.6 / carb.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R15I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.6 / carb.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R20I / GV7R30
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.6 / inj.	Gasolina	Desde 1993	0,8	GV5R15I
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.6 / mpi	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R15I
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.0 8v /carb. /inj.	Gas./GNV	1993 a 1996	0,8	GV5R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.0 8v /carb. /inj.	Gas./GNV	1993 a 1996	0,8	GV5R04
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.0 8v /carb. /inj.	Etanol /GNV	1993 a 1996	0,8	GV7R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.0 8v /mpi	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV6R92
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.0 8v /mpi	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV6R94D
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.050 /1.300 /carb.	Gas./GNV	Até 1989	0,8	GV5P82
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.050 /1.300 /carb.	Gas./GNV	Até 1989	0,8	GV5R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.050 /1.300 /carb.	Etanol /GNV	Até 1989	0,8	GV7R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.3 /1.5	Gas./GNV	1988 a 1991	0,8	GV5P82
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.3 /1.5	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.3 /1.5	Gas./GNV	1988 a 1991	0,8	GV5R01

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
FIAT					
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.3 /1.5	Etanol /GNV	1988 a 1991	0,8	GV7R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.5 /carb.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.5 /carb.	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.5 /carb.- 1.6 /carb.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R04
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.5 /inj.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.5 /inj.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.5 /inj.	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.5 /mpi	Gas./GNV	Desde 1997	0,8	GV5R07
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.5 /mpi	Etanol /GNV	Desde 2000	0,8	GV5R07
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.6 /carb.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.6 /carb.	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.6 /inj.	Gas./GNV	Desde 1993	0,8	GV5R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.6 /inj.	Gas./GNV	Desde 1993	0,8	GV5R04
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.6 /mpi	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Fiorino /Fiorino Pick-up	1.6 /mpi	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R04
Fiorino Furgão	1.4	-	>2013	-	GV8R31-10
Freemont	2.4 16V /DOHC Dual VVT (172 cv)	Gas./GNV	Desde 2011	1,1	GV5R08-11
Grand Siena	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível	Desde 2012	1,0	GV8R12-10
Grand Siena	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	2012 a 02/2013	0,9	GV7R211 / GV7R28
Grand Siena	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R211 / GV7R28
Grand Siena	1.6 16v /E.torQ (115 cv gas. /117 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2012	0,9	GV7R06
Grand Siena Tetrafuel	1.4 8v / Fire EVO (75cv gnv. / 85cv gas. / 88cv eta.)	Tetrafuel	Desde 2011	1,0	GV8R12-10
Idea	1.4 8v / ELX Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV6R271
Idea	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R211 / GV7R28
Idea	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R211 / GV7R28
Idea	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R211 / GV7R28
Idea	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R211 / GV7R28
Idea	1.4 8v /ELX Flex (80 cv gas. /81 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Idea	1.4 8v /ELX Flex (80 cv gas. /81 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
Idea	1.6 16v /E.torQ (115 cv gas./117 cv álc.)- 1.8 16v /E.torQ (130 cv gas. /132 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R06
Idea	1.8 8v / HLX Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Bicomb.	2005>	0,8	GV6R37
Idea Adventure	1.8 8v (112cv gas. / 114cv eta.)	Bicomb.	-	0,8	GV6R37
Idea Adventure	1.8 8v /Flex (112 cv gas. /114 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R02
Linea	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R211 / GV7R28
Linea	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R211 / GV7R28
Linea	1.9 16v / Flex (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	Desde 2008	0,8	GV6R271
Linea	1.8 16v /E.torQ (130 cv gas. /132 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R06
Linea	1.9 16v /Flex (130 cv gas. /132 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV6R93
Linea T-JET	1.4 16v / Turbo (152 cv)	-	2008>	-	GV9R051
Marea	1.6 16v / SX (106cv)	Gasolina	Desde 2005	0,8	GV6R271 / GV6R31
Marea	1.8 16v	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
Marea	2.0 20v	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
Marea	2.0 20v Turbo	-	1999>2006	0,9	GV6R44P
Marea	2.4 20v	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
Marea	1.6 16v /SX (106 cv)	Gas./GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Marea	1.8 16v /2.0 20v /2.4 20v	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R94D
Marea Weekend	1.8 16v	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
Marea Weekend	2.0 20v	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
Marea Weekend	2.0 20v Turbo	-	1999>2006	0,9	GV6R44P
Marea Weekend	2.4 20v	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
Marea Weekend	1.8 16v /2.0 20v	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
FIAT					
Mobi	1.0 8v / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	Bicombustível	Desde 2016	0,8	GV6R27I / GV6R31
Mobi	1.0 6v / Firefly (72cv gas. / 77cv eta.)	Bicombustível	Desde 2016	0,9	GV8R32I-09
Oggi	1.050 / 1.300 / 1.415	Gasolina		0,8	GV5R15I
Oggi	1.050 / 1.300 / 1.415	Etanol		0,8	GV7R20I
Oggi	1.050 /1.300 /1.415	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
Oggi	1.050 /1.300 /1.415	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Oggi	1.050 /1.300 /1.415	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R01
Palio	1.0 8v / mpi	Gasolina	Desde 1996	0,8	GV6R27I / GV6R31
Palio	1.0 8v / mpi	Etanol	Desde 1996	0,8	GV7R21I / GV7R23D / GV7R28
Palio	1.0 8v / Fire- dois transformadores separados	Gasolina	Desde 2001	0,8	GV6R27I
Palio	1.0 8v / Fire- transformador de um só corpo	Gasolina	Desde 2004	0,8	GV6R27I
Palio	1.0 8v / Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV6R27I
Palio	1.0 8v / Fire Economy (75cv eta. / 73cv gas.)	Bicombustível	Desde 2009	0,8	GV6R27I / GV6R31
Palio	1.0 8v / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	Bicombustível	2012 a 2016	0,8	GV6R27I / GV6R31
Palio	1.3 8v / Fire	Gasolina	Desde 2003	0,8	GV6R27I
Palio	1.3 8v / Fire Flex	Bicombustível	Desde 2004	0,8	GV6R27I
Palio	1.4 8v / Fire Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV6R27I
Palio	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R27I / GV6R31
Palio	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível	Desde 2011	1,0	GV8R12-10
Palio	1.5 8v / mpi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Palio	1.5 8v / mpi	Etanol	-	0,8	GV5R24D
Palio	1.6 8v / mpi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Palio	1.6 8v / spi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Palio	1.6 16v / mpi	Gasolina	Até 1999	0,8	GV6R27I / GV6R31
Palio	1.6 16v / mpi	Gasolina	Desde 2000	0,8	GV5R24D
Palio	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	2012 a 02/2013	0,9	GV7R21I / GV7R28
Palio	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R21I / GV7R28
Palio	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R21I / GV7R28
Palio	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R21I / GV7R28
Palio	1.0/ 1.3 16v	Gas./GNV	2000>	0,8	GV8R02
Palio	1.0 8v /Fire- dois transformadores separados	Gas./GNV	Desde 2001	0,8	GV6R92
Palio	1.0 8v /Fire- dois transformadores separados	Gas./GNV	Desde 2001	0,8	GV6R93
Palio	1.0 8v /Fire- transformador de um só corpo	Gas./GNV	Desde 2004	0,8	GV6R92
Palio	1.0 8v /Fire- transformador de um só corpo	Gas./GNV	Desde 2004	0,8	GV6R93
Palio	1.0 8v /Fire Economy (75cv alc. /73cv gas.)	Bicomb. /GNV	Desde 2009	0,8	GV6R92
Palio	1.0 8v /Fire Flex (65 cv gas.- 66 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Palio	1.0 8v /Fire Flex (65 cv gas.- 66 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
Palio	1.0 8v /mpi	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV6R92
Palio	1.0 8v /mpi	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV6R94D
Palio	1.3 8v /Fire	Gas./GNV	Desde 2003	0,8	GV6R92
Palio	1.3 8v /Fire	Gas./GNV	Desde 2003	0,8	GV6R93
Palio	1.3 8v /Fire Flex	Bicomb. /GNV	Desde 2004	0,8	GV6R92
Palio	1.3 8v /Fire Flex	Bicomb. /GNV	Desde 2004	0,8	GV6R93
Palio	1.4	-	>2010	-	GV8R31-10
Palio	1.4 8v /Fire Flex (80cv gas./81cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Palio	1.4 8v /Fire Flex (80cv gas./81cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
Palio	1.4 8v /Flex (85cv gas. /86cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Palio	1.5 8v /mpi	Etanol /GNV	-	0,8	GV5R07
Palio	1.5 8v /mpi- 1.6 8v /mpi- 1.6 8v /spi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
Palio	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Até 1999	0,8	GV6R92
Palio	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Até 1999	0,8	GV6R94D

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
FIAT					
Palio	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Desde 2000	0,8	GV5R07
Palio	1.6 16v /E.torQ (115 cv gas. /117 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2012	0,9	GV7R06
Palio	1.8 8v	Gas.	2003>	0,8	GV6R37
Palio	1.8 8v	Bicomb.	2004>	0,8	GV6R37
Palio	1.8R 8v (113cv gas. / 115cv eta.)	Bicomb.	2005>	0,8	GV6R37
Palio Adventure	1.8 8v (112cv gas. / 114cv eta.)	Bicomb.	-	0,8	GV6R37
Palio Adventure	1.8 16v /E.torQ (130 cv gas. /132 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R06
Palio Adventure	1.8 8v /Flex (112 cv gas. /114 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R02
Palio Weekend	1.0 8v / mpi	Gasolina	Desde 1996	0,8	GV6R271 / GV6R31
Palio Weekend	1.0 8v / mpi	Etanol	Desde 1996	0,8	GV7R211 / GV7R23D / GV7R28
Palio Weekend	1.3 8v / Fire	Gasolina	-	0,8	GV6R271
Palio Weekend	1.3 8v / Fire Flex	Bicombustível	-	0,8	GV6R271
Palio Weekend	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV6R271
Palio Weekend	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R271 / GV6R31
Palio Weekend	1.5 / mpi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Palio Weekend	1.5 / mpi	Etanol	-	0,8	GV5R24D
Palio Weekend	1.6 8v / mpi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Palio Weekend	1.6 8v / spi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Palio Weekend	1.6 16v / mpi	Gasolina	Até 1999	0,8	GV6R271 / GV6R31
Palio Weekend	1.6 16v / mpi	Gasolina	Desde 2000	0,8	GV5R24D
Palio Weekend	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R211 / GV7R28
Palio Weekend	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R211 / GV7R28
Palio Weekend	1.0/ 1.3 16v	Gas./GNV	2000>	0,8	GV8R02
Palio Weekend	1.0 8v /mpi	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV6R92
Palio Weekend	1.0 8v /mpi	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV6R94D
Palio Weekend	1.3 8v /Fire	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92
Palio Weekend	1.3 8v /Fire	Gas./GNV	-	0,8	GV6R93
Palio Weekend	1.3 8v /Fire Flex	Bicomb. /GNV	-	0,8	GV6R92
Palio Weekend	1.3 8v /Fire Flex	Bicomb. /GNV	-	0,8	GV6R93
Palio Weekend	1.4 8v /Flex (80 cv gas. /81 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Palio Weekend	1.4 8v /Flex (80 cv gas. /81 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
Palio Weekend	1.4 8v /Flex (85cv gas. /86cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Palio Weekend	1.5 8v /mpi	Etanol /GNV	-	0,8	GV5R07
Palio Weekend	1.5 8v /mpi- 1.6 8v /mpi- 1.6 8v /spi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
Palio Weekend	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Até 1999	0,8	GV6R92
Palio Weekend	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Até 1999	0,8	GV6R94D
Palio Weekend	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Desde 2000	0,8	GV5R07
Palio Weekend	1.8 8v	Gas./GNV	Desde 2003	0,8	GV6R02
Palio Weekend	1.8 8v /HLX- Flex	Bicomb. /GNV	Desde 2004	0,8	GV6R02
Palio Weekend	1.8 8v	Gas.	-	0,8	GV6R37
Palio Weekend	1.8 8v HLX	Bicomb.	-	0,8	GV6R37
Prêmio	1.3 / 1.5	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Prêmio	1.3 / 1.5	Etanol	Até 1991	0,8	GV7R201
Prêmio	1.5 / carb.	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Prêmio	1.5 / carb.	Etanol	Até 1991	0,8	GV7R201
Prêmio	1.5 / carb.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R151
Prêmio	1.5 / carb.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R201 / GV7R30
Prêmio	1.5 / inj.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R151
Prêmio	1.5 / inj.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R201 / GV7R30
Prêmio	1.6 / carb.	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Prêmio	1.6 / carb.	Etanol	Até 1991	0,8	GV7R201

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
FIAT					
Prêmio	1.6 / carb.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R15I
Prêmio	1.6 / carb.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R20I / GV7R30
Prêmio	1.6 / inj.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R15I
Prêmio	1.6 / inj.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R20I / GV7R30
Prêmio	1.3 / 1.5	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Prêmio	1.3 / 1.5	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV7R01
Prêmio	1.3 / 1.5- 1.5 /carb.- 1.6 /carb.	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Prêmio	1.5 /carb.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Prêmio	1.5 /carb.	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV7R01
Prêmio	1.5 /carb.	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Prêmio	1.5 /carb.- 1.5 /inj.- 1.6 /carb.- 1.6 /inj.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R04
Prêmio	1.5 /inj.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Prêmio	1.5 /inj.	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Prêmio	1.6 /carb.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Prêmio	1.6 /carb.	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV7R01
Prêmio	1.6 /carb.	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Prêmio	1.6 /inj.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Prêmio	1.6 /inj.	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Pulse	1.0 12V	-	2022 a 2024	-	GV7R57I-08
Pulse	1.3 8V	-	2022 a 2024	-	GV7R57I-08
Pulse	1.3 16V	-	2022 a 2024	-	GV7R57I-08
Punto	1.4 8v MPI / Fire Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R27I / GV6R31
Punto	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível	Desde 2012	1,0	GV8R12-10
Punto	1.6 8v / 90 Cabrio (176A9.000)	Gasolina	1995	0,9	GV7R24 / GV7R28
Punto	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R21I / GV7R28
Punto	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R21I / GV7R28
Punto	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	2011 a 02/2013	0,9	GV7R21I / GV7R28
Punto	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R21I / GV7R28
Punto	1.4	-	2012>2016	-	GV8R31-10
Punto	1.4 8v MPI/Fire Flex (85 cv gas.- 86 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Punto	1.6 16v /E.torQ (115 cv gas./117cv alc.)- 1.8 16v /E.torQ (130 cv gas. /132 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R06
Punto	1.8 8v MPI /Flex (113 cv gas.- 115 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R02
Punto T-JET	1.4 16v / Turbo (152 cv)	-	2009>	-	GV9R05I
Siena	1.0 8v / mpi	Gasolina	Desde 1996	0,8	GV6R27I / GV6R31
Siena	1.0 8v / mpi	Etanol	Desde 1996	0,8	GV7R21I / GV7R23D / GV7R28
Siena	1.0 8v / Fire- dois transformadores separados	Gasolina	2002 a 2003	0,8	GV6R27I
Siena	1.0 8v / Fire- transformador de um só corpo	Gasolina	Desde 2004	0,8	GV6R27I
Siena	1.0 8v / Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV6R27I
Siena	1.0 8v / Fire Flex (73cv gas. / 75cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R27I / GV6R31
Siena	1.3 8v / Fire	Gasolina	-	0,8	GV6R27I
Siena	1.3 8v / Fire Flex	Bicombustível	-	0,8	GV6R27I
Siena	1.4 8v / ELX Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV6R27I
Siena	1.4 8v / Fire Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R27I / GV6R31
Siena	1.6 8v / spi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Siena	1.6 8v / mpi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Siena	1.6 16v / mpi	Gasolina	Até 1999	0,8	GV6R27I / GV6R31
Siena	1.6 16v / mpi	Gasolina	Desde 2000	0,8	GV5R24D
Siena	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	Desde 2011	0,9	GV7R21I / GV7R28
Siena	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	Desde 03/2013	0,9	GV7R21I / GV7R28
Siena	1.0/ 1.3 16v	Gas./GNV	Desde 2000	0,8	GV8R02
Siena	1.0 8v /Fire- transformador de um só corpo	Gas./GNV	Desde 2004	0,8	GV6R92

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
FIAT					
Siena	1.0 8v /Fire- transformador de um só corpo	Gas./GNV	Desde 2004	0,8	GV6R93
Siena	1.0 8v /Fire-dois transformadores separados	Gas./GNV	2002 a 2003	0,8	GV6R93
Siena	1.0 8v /Fire Flex (65 cv gas. /66 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Siena	1.0 8v /Fire Flex (65 cv gas. /66 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
Siena	1.0 8v /Fire Flex (73 cv gas. /75 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Siena	1.0 8v /mpi	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV6R92
Siena	1.0 8v /mpi	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV6R94D
Siena	1.3 8v /Fire	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92
Siena	1.3 8v /Fire	Gas./GNV	-	0,8	GV6R93
Siena	1.3 8v /Fire Flex	Bicomb. /GNV	-	0,8	GV6R92
Siena	1.3 8v /Fire Flex	Bicomb. /GNV	-	0,8	GV6R93
Siena	1.4 8v /ELX Flex (80 cv gas. /81 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Siena	1.4 8v /ELX Flex (80 cv gas. /81 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
Siena	1.4 8v /Fire Flex (85 cv gas. /86 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Siena	1.5 8v /mpi	Etanol /GNV	Desde 1999	0,8	GV5R07
Siena	1.6 16v /E.torQ (115 cv gas. /117 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R06
Siena	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Até 1999	0,8	GV6R92
Siena	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Até 1999	0,8	GV6R94D
Siena	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Desde 2000	0,8	GV5R07
Siena	1.6 8v /spi- 1.6 8v /mpi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
Siena	1.8 8v	Gas.	2003>	0,8	GV6R37
Siena	1.8 8v (112cv gas. / 114cv eta.)	Bicomb.	2004>	0,8	GV6R37
Siena / Grand Siena	1.4 Attractive Flex	Bicomb.	2012>2016	-	GV8R31-10
Siena / Grand Siena	1.4 EL Tetrafuel	Bicomb.	2012>2016	-	GV8R31-10
Siena Tetrafuel	1.4 8v (68cv gnv / 80cv gas. / 81cv eta.)	Tetrafuel	Desde 2006	0,8	GV6R271
Siena Tetrafuel	1.4 8v (68 cv gnv /80 cv gas. /81 cv álc.)	Tetrafuel	Desde 2006	0,8	GV6R92
Siena Tetrafuel	1.4 8v (68 cv gnv /80 cv gas. /81 cv álc.)	Tetrafuel	Desde 2006	0,8	GV6R93
Spazio	1.050 / 1.300 carb.	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Spazio	1.050 / 1.300 carb.	Etanol	-	0,8	GV7R201
Spazio	1.050 /1.300 carb.	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
Spazio	1.050 /1.300 carb.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Spazio	1.050 /1.300 carb.	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R01
Stilo	1.8 16v	Gasolina	Desde 2002	0,8	GV6R271 / GV6R31
Stilo	2.4 20v	Gasolina	Desde 2002	0,8	GV6R271 / GV6R31
Stilo	1.8 8v	Gas.	2002>	0,8	GV6R37
Stilo	1.8 8v (112cv gas. / 114cv eta.)	Bicomb.	2005>	0,8	GV6R37
Stilo	1.8 16v /2.4 20v	Gas./GNV	Desde 2002	0,8	GV6R94D
Strada	1.3 8v / Fire	Gasolina	-	0,8	GV6R271
Strada	1.4 8v / Fire Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV6R271
Strada	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R271 / GV6R31
Strada	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível	Desde 2017	1,0	GV8R12-10
Strada	1.5 8v mpi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Strada	1.5 8v mpi	Etanol	-	0,8	GV5R24D
Strada	1.6 8v spi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Strada	1.6 8v mpi	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Strada	1.6 16v mpi	Gasolina	Até 1999	0,8	GV6R271 / GV6R31
Strada	1.6 16v mpi	Gasolina	Desde 2000	0,8	GV5R24D
Strada	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível	2013 a 12/2014	0,9	GV7R211 / GV7R28
Strada	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	Desde 2011	0,9	GV7R211 / GV7R28
Strada	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Bicombustível	03/2013 a 12/2014	0,9	GV7R211 / GV7R28
Strada	1.3 8v /Fire	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
FIAT					
Strada	1.3 8v /Fire	Gas./GNV	-	0,8	GV6R93
Strada	1.4 8v /Fire Flex (80cv gas. /81cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Strada	1.4 8v /Fire Flex (80cv gas. /81cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
Strada	1.4 8v /Flex (85cv gas. /86cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Strada	1.5 8v /mpi	Etanol /GNV	-	0,8	GV5R07
Strada	1.5 8v /mpi- 1.6 8v /mpi- 1.6 8v /spi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
Strada	1.6 16v /mpi	Gas./GNV	Desde 2000	0,8	GV5R07
Strada	1.6 16v mpi	Gas./GNV	Até 1999	0,8	GV6R92
Strada	1.6 16v mpi	Gas./GNV	Até 1999	0,8	GV6R94D
Strada	1.8 8v	Gas.	2003>	0,8	GV6R37
Strada	1.8 8v (112cv gas. / 114cv eta.)	Bicomb.	2004>	0,8	GV6R37
Strada	1.8 16v /E.torQ (130 cv gas. /132 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R06
Tempra	2.0 8v (carb.)	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R15I
Tempra	2.0 8v (carb.)	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R20I / GV7R30
Tempra	2.0 8v / spi	Gasolina	1994 a 1999	0,8	GV5R15I
Tempra	2.0 8v / spi	Etanol	1995 a 1996	0,8	GV7R20I / GV7R30
Tempra	2.0 8v / Turbo	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Tempra	2.0 16v /com distribuidor- 2.0 16v /sem distribuidor	Gas./GNV	-	0,8	GV6R02
Tempra	2.0 8v (carb.)	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Tempra	2.0 8v (carb.)	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R04
Tempra	2.0 8v (carb.)	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Tempra	2.0 8v /spi	Gas./GNV	1994 a 1999	0,8	GV5R01
Tempra	2.0 8v /spi	Gas./GNV	1994 a 1999	0,8	GV5R04
Tempra	2.0 8v /spi	Etanol /GNV	1995 a 1996	0,8	GV7R01
Tempra	2.0 8v /Turbo	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Tempra SW	2.0 8v / MPI	Gasolina	1994 a 1997	0,8	GV5R15I
Tempra SW	2.0 8v /MPI	Gas./GNV	1994 a 1997	0,8	GV5R01
Tempra SW	2.0 8v /MPI	Gas./GNV	1994 a 1997	0,8	GV5R04
Tipo	1.6 8v / mpi	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Tipo	2.0 8v i.e.	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Tipo	1.6 8v /ie	Gas./GNV	-	0,8	GV5R03
Tipo	1.6 8v /mpi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Tipo	1.6 8v /mpi- 2.0 8v i.e.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Tipo	2.0 8v i.e.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Toro	1.3 16v	-	2021 a 2024	-	GV7R57I-08
Toro	1.8 16v	Bicombustível	2016>	-	GV8R09I-10
Toro	2.4 16v	-	2016>2019	1	GV7R53I-11
Uno	1.0 carb. / Mille	Gasolina	1990 a 1991	0,8	GV5R15I
Uno	1.0 carb. / Mille	Gasolina	1992 a 1993	0,8	GV5R15I
Uno	1.0 carb. / 1.0 i.e. / Mille	Gasolina	1993 a 09/2001	0,8	GV5R15I
Uno	1.0 carb. / 1.0 i.e. / Mille	Etanol	1993 a 09/2001	0,8	GV7R20I / GV7R30
Uno	1.0 8v / Mille Fire	Gasolina	-	0,8	GV6R27I
Uno	1.0 mpi / Mille	Etanol	1999 a 2004	0,8	GV7R21I / GV7R23D / GV7R28
Uno	1.0 8v / Mille Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Bicombustível	Desde 2006	0,8	GV6R27I
Uno	1.0 8v / Mille Fire Flex (dois transformadores separados)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV6R27I
Uno	1.0 8v / Mille Fire Economy Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Bicombustível	Desde 2008	0,8	GV6R27I / GV6R31
Uno	1.0 / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	Bicombustível	2010 a 2016	0,8	GV6R27I / GV6R31
Uno	1.0 / Fire EVO Attractive / Way (73cv gas. / 75cv eta.)	Bicombustível	2015 a 2016	0,8	GV6R27I / GV6R31
Uno	1.0 6v / Firefly (72cv gas. / 77cv eta.)	Bicombustível	Desde 2016	0,9	GV8R32I-09
Uno	1.050 / 1.300 / carb.	Gasolina	Até 1989	0,8	GV5R15I
Uno	1.050 / 1.300 / carb.	Etanol	Até 1989	0,8	GV7R20I

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Uno	1.3	Gasolina	1985 a 1991	0,8	GV5R151
Uno	1.3	Etanol	1985 a 1991	0,8	GV7R201
Uno	1.3 / 1.5 carb.	Gasolina	1990 a 1991	0,8	GV5R151
Uno	1.3 / 1.5 carb.	Etanol	1990 a 1991	0,8	GV7R201
Uno	1.3 8v / Firefly (101cv gas. / 109cv eta.)	Bicombustível	Desde 2016	0,9	GV8R321-09
Uno	1.4 / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível	2010 a 2016	1,0	GV8R12-10
FIAT					
Uno	1.4 / Fire EVO Evolution / Sporting / Way (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível	2015 a 2016	1,0	GV8R12-10
Uno	1.5 carb.	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Uno	1.5 carb.	Etanol	Até 1991	0,8	GV7R201
Uno	1.5 carb.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R151
Uno	1.5 carb.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R201 / GV7R30
Uno	1.5 R	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Uno	1.5 R	Etanol	Até 1991	0,8	GV7R201
Uno	1.5 / i.e.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R151
Uno	1.5 / 1.6- inj.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R201 / GV7R30
Uno	1.6	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R151
Uno	1.6	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R201 / GV7R30
Uno	1.6 / i.e.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R151
Uno	1.6 mpi	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R151
Uno	1.6 mpi	Etanol	Desde 1995	0,8	GV7R201 / GV7R30
Uno	1.6 R / Carb.	Gasolina	1990 a 1993	0,8	GV5R151
Uno	1.6 R / Carb.	Etanol	1990 a 1993	0,8	GV7R201 / GV7R30
Uno	1.6 R / MPI	Gasolina	1994	0,8	GV5R151
Uno	1.6 R / MPI	Etanol	1994	0,8	GV7R201 / GV7R30
Uno	1.0 /Fire EVO (73 cv gas. /75 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2010	0,8	GV6R92
Uno	1.0 8v /Mille Fire	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92
Uno	1.0 8v /Mille Fire	Gas./GNV	-	0,8	GV6R93
Uno	1.0 8v /Mille Fire Economy Flex (65 cv gas. /66 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV6R92
Uno	1.0 8v /Mille Fire Flex (65 cv gas./66 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R92
Uno	1.0 8v /Mille Fire Flex (65 cv gas./66 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R93
Uno	1.0 8v /Mille Fire Flex (dois transformadores separados)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Uno	1.0 8v /Mille Fire Flex (dois transformadores separados)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
Uno	1.0 carb. /1.0 i.e. /Mille	Gas./GNV	1993 a 09/2001	0,8	GV5R01
Uno	1.0 carb. /1.0 i.e. /Mille	Gas./GNV	1993 a 09/2001	0,8	GV5R04
Uno	1.0 carb. /1.0 i.e. /Mille	Etanol /GNV	1993 a 09/2001	0,8	GV7R01
Uno	1.0 carb. /Mille	Gas./GNV	1990 a 1993	0,8	GV5P82
Uno	1.0 carb. /Mille	Gas./GNV	1990 a 1993	0,8	GV5R01
Uno	1.050 /1.300 /carb.	Gas./GNV	Até 1989	0,8	GV5P82
Uno	1.050 /1.300 /carb.	Gas./GNV	Até 1989	0,8	GV5R01
Uno	1.050 /1.300 /carb.	Etanol /GNV	Até 1989	0,8	GV7R01
Uno	1.3	Gas./GNV	1985 a 1991	0,8	GV5P82
Uno	1.3	Gas./GNV	1985 a 1991	0,8	GV5R01
Uno	1.3	Etanol /GNV	1985 a 1991	0,8	GV7R01
Uno	1.3 /1.5 carb.	Gas./GNV	1990 a 1991	0,8	GV5P82
Uno	1.3 /1.5 carb.	Etanol /GNV	1990 a 1991	0,8	GV7R01
Uno	1.4 /Turbo- 1.4 (com ar condicionado) /Turbo	Gas./GNV	-	0,8	GV5R03
Uno	1.4 /Turbo- 1.4 (com ar condicionado) /Turbo	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
Uno	1.4 Attractive	Bicomb.	>2010	-	GV8R31-10
Uno	1.5 /i.e.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Uno	1.5 carb.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Uno	1.5 carb.	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R01

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Uno	1.5 carb.- 1.5 /i.e.- 1.6- 1.6 /i.e.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R04
Uno	1.5 carb. /1.5 R	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Uno	1.5 R	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Uno	1.5 R	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV7R01
Uno	1.5/1.6- inj.	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Uno	1.6	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
FIAT					
Uno	1.6	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Uno	1.6 /i.e.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Uno	1.6 mpi	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Uno	1.6 mpi	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R04
Uno	1.6 mpi	Etanol /GNV	Desde 1995	0,8	GV7R01
Uno	1.6 R /Carb.	Gas./GNV	1990 a 1993	0,8	GV5R01
Uno	1.6 R /Carb.	Gas./GNV	1990 a 1993	0,8	GV5R04
Uno	1.6 R /Carb.	Etanol /GNV	1990 a 1993	0,8	GV7R01
Uno	1.6 R /MPI	Gas./GNV	1994	0,8	GV5R01
Uno	1.6 R /MPI	Gas./GNV	1994	0,8	GV5R04
Uno	1.6 R /MPI	Etanol /GNV	1994	0,8	GV7R01
Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R15I
Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	Etanol	Até 1991	0,8	GV7R20I
Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	Gasolina	1988 a 1991	0,8	GV5R15I
Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	Etanol	1988 a 1991	0,8	GV7R20I
Uno Furgoneta	1.3 8v / Fire (65cv)	Gasolina	Desde 2004	0,8	GV6R27I
Uno Furgoneta	1.3 8v MPI / Fire Flex (70cv gas. / 71cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV6R27I / GV6R31
Uno Furgoneta	1.5 carb.	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R15I
Uno Furgoneta	1.5 carb.	Etanol	Desde 1992	0,8	GV7R20I / GV7R30
Uno Furgoneta	1.5 i.e.	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Uno Furgoneta	1.5 i.e.	Etanol	-	0,8	GV7R20I / GV7R30
Uno Furgoneta	1.3 /1.5	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Uno Furgoneta	1.3 /1.5	Gas./GNV	1988 a 1991	0,8	GV5R01
Uno Furgoneta	1.3 /1.5	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV7R01
Uno Furgoneta	1.3 8v /Fire (65 cv)	Gas./GNV	Desde 2004	0,8	GV6R92
Uno Furgoneta	1.3 8v /Fire (65 cv)	Gas./GNV	Desde 2004	0,8	GV6R93
Uno Furgoneta	1.3 8v MPI /Fire Flex (70cv gas. /71cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R92
Uno Furgoneta	1.5 carb.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Uno Furgoneta	1.5 carb.	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R04
Uno Furgoneta	1.5 carb.	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV7R01
Uno Furgoneta	1.5 i.e.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Uno Furgoneta	1.5 i.e.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Uno Furgoneta	1.5 i.e.	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R01
FIBRAVAN					
Buggy	1.6 8v / Refrigerado a ar- Rosca longa (65cv)	Gasolina	Desde 1989	0,8	GV5R15I
Buggy	1.6 8v /Refrigerado a ar-Rosca longa (65 cv)	Gas./GNV	Desde 1989	0,8	GV5R01
Buggy	1.8 8v /Vip (103 cv- AP)	Gas./GNV	Desde 2006	1,0	GV5R91T-10
FORD					
Belina / Corcel / Del Rey	1.3 / 1.4 / 1.6	Gasolina	Até 06/1983	0,7	GV6P10
Belina / Corcel / Del Rey	1.8 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R15I
Belina /Corcel /Del Rey	1.6 (CHT- AE)	Gas./GNV /Etanol	Até 1991	0,8	GV5R03
Belina /Corcel /Del Rey	1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Belina /Corcel /Del Rey	1.8 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Belina /Corcel /Del Rey	1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Belina /Corcel /Del Rey	1.8 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6R02

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Contour	2.5 V6 / Duratec (8° dígito chassi- L)	-	1995>1996	-	GV5R13P
Courier	1.3 /Endura	Gas./GNV	10/1997 a 08/1999	1,0	GV5R05-10
Courier	1.4 16v /Zetec	Gas./GNV	07/1997 a 08/1999	1,3	GV6R07-13
Courier	1.6 /Zetec Rocam	Gas./GNV	Desde 09/1999	1,0	GV6R05-10
Courier	1.6 /Zetec Rocam Flex (96 cv gas-107 cv álc)	Bicomb. /GNV	2007 a 10/2008	1,0	GV6R05-10
Courier	1.6 8v /Zetec Rocam Flex (103 cv gas. /109 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 11/2008	1,0	GV6R05-10
FORD					
Crown Victoria	4.6 V8 / SOHC (8° dígito chassi- W)	-	1992>1998	-	GV5R13P
Del Rey	1.8 (AP)	Gasolina	1992	0,8	GV5R151
Del Rey	1.8 (AP)	Gas./GNV	1992	0,8	GV5R01
Del Rey	1.8 (AP)	Etanol /GNV	1992	0,8	GV6R02
Ecosport	1.0 8v /Superchager (Zetec-Rocam)	Gas./GNV	2003 a 05/2006	1,0	GV7R04-10
Ecosport	1.6 16v /Sigma (109cv gas. /116cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2012	1,0	GV7R05-10
Ecosport	1.6 8v /Zetec Rocam (W37)	Gas./GNV	Desde 2003	1,0	GV6R05-10
Ecosport	1.6 8v /Zetec Rocam Flex (105 cv gas. /111 cv álc.- WFF)	Bicomb. /GNV	2005 a 10/2008	1,0	GV6R05-10
Ecosport	1.6 8v /Zetec Rocam Flex (101 cv gas. /107 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 11/2008	1,0	GV6R05-10
Ecosport	2.0 16v / Flex (145 cv álc. / 141 cv gas.)	Bicombustível	2008>	-	GV6R24P-13
Edge	3.5 V6 (289 cv)	-	2010>	-	GV5R10I-13
Escort	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	1993 a 1994	0,8	GV5R151
Escort	1.6 (AP) inj.	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R151
Escort	1.8 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Escort	1.8 (AP)	Gasolina	1992	0,8	GV5R151
Escort	1.8 (AP) inj.	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R151
Escort	2.0 efi (AP)	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R151
Escort	2.0 i (AP) / XR3	Gasolina	1992	0,8	GV5R151
Escort	2.0 i (AP) / XR3	Gasolina	1993 a 1994	0,8	GV5R151
Escort	1.6 (AP) inj.	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Escort	1.6 (CHT- AE)	Gas./GNV /Etanol	Até 1991	0,8	GV5R03
Escort	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1993 a 1994	0,8	GV5R01
Escort	1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1993 a 1994	0,8	GV6R02
Escort	1.6 /1.8 (AP) inj.	Etanol /GNV	Desde 1995	0,8	GV6R02
Escort	1.6 /Zetec Rocam	Gas./GNV	Desde 1999	1,0	GV6R05-10
Escort	1.6 /Zetec Rocam	Etanol /GNV	11/00 a 10/02	1,0	GV6R05-10
Escort	1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Escort	1.8 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Escort	1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1992	0,8	GV5R01
Escort	1.8 (AP)	Etanol /GNV	Até 1992	0,8	GV6R02
Escort	1.8 (AP) inj.	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Escort	1.8 16v /Zetec	Gas./GNV	-	1,3	GV6R07-13
Escort	2.0 efi (AP)	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Escort	2.0 efi (AP)	Etanol /GNV	Desde 1995	0,8	GV6R02
Escort	2.0 i (AP) /XR3	Gas./GNV	1992 a 1994	0,8	GV5R01
Escort	2.0 i (AP) /XR3	Etanol /GNV	1992 a 1994	0,8	GV6R02
Explorer	4.0 V6 12v OHV	-	1992>1997	-	GV5R13P
Explorer	4.0 V6 12v	-	1996>1997	-	GV5R13P
Explorer	5.0 V8 (8° dígito do chassi- P)	-	1998>2001	-	GV5R13P
F-150	4.6 V8 (8° dígito do chassi- W ou 6)	-	1998>	-	GV5R13P
F-150	5.4 V8 (8° dígito do chassi- L)	-	1998>2003	-	GV5R13P
F-150	4.6 V8 (8° dígito do chassi- W ou 6)	-	1998>	-	GV5R13P
F-150	5.4 V8 (8° dígito do chassi- L)	-	1998>2003	-	GV5R13P
Fiesta	1.0 /Endura- 1.3 /Endura	Gas./GNV	-	1,0	GV5R05-10
Fiesta	1.0 8v /Superchager (Zetec-Rocam) (WCP)	Gas./GNV	2002 a 2007	1,0	GV7R04-10

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Fiesta	1.0 8v /Zetec Rocam	Gas./GNV	1999 a 07/2006	1,0	GV6R05-10
Fiesta	1.0 8v /Zetec Rocam Flex (69 cv gas.- 73 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 11/2008	1,0	GV7R05-10
Fiesta	1.0 8v /Zetec Rocam Flex (71 cv gas. /73 cv álc.)	Bicomb. /GNV	08/2006 a 10/2008	1,0	GV7R05-10
Fiesta	1.4 16v /Zetec	Gas./GNV	-	1,3	GV6R07-13
Fiesta	1.6 16v /Sigma (110 cv gas. /115 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2010	1,0	GV7R05-10
Fiesta	1.6 8v /Zetec Rocam (W37)	Gas./GNV	Desde 1999	1,0	GV6R05-10
FORD					
Fiesta	1.6 8v /Zetec Rocam Flex (101 cv gas. /106,6 cv álc.- WFF)	Bicomb. /GNV	Desde 11/2008	1,0	GV6R05-10
Fiesta	1.6 8v /Zetec Rocam Flex (WFF)	Bicomb. /GNV	2004 a 10/2008	1,0	GV6R05-10
Focus	1.6 16v /Sigma (109cv gas. /116cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2010	1,0	GV7R05-10
Focus	1.6 8v- SOHC /Zetec Rocam (103 cv)	Gas./GNV	-	1,0	GV6R05-10
Focus	1.6 8v /Zetec Rocam Flex (105,2 cv gas- 112,6 cv álc)	Bicomb. /GNV	Desde 03/2007	1,0	GV6R05-10
Focus	1.8 /2.0 16v /Zetec (115 /130 cv)	Gas./GNV	-	1,3	GV6R07-13
Focus	2.0 16v / Duratec (145,5cv- HE)	-	2008>	-	GV6R24P-13
Focus	2.0 16v / Duratec Flex (143 cv gas. / 148 cv álc.)	Bicombustível	2010>	-	GV6R24P-13
Fusion	2.3 16v Duratec (162 cv)	-	2006>	-	GV5R10I-13
Fusion	2.5 16v (173 cv)	-	2010>	-	GV5R10I-13
Fusion	2.5 16v / Hybrid (158 cv gas. / 107 cv ele.)	-	2010>	-	GV5R10I-13
Fusion	3.0 V6 (243cv- WSG)	-	2009>	-	GV5R11I-13
Jeep /Rural (Wilys)	184 6 Cil.	Gas./GNV	-	0,7	GV6P08
Jeep /Rural (Wilys)	2.3 L4 OHC	Gas./GNV	-	0,7	GV6P09
Ka	1.0 12v	Bicombustível	2014>2021	0,9	GV7R50-09
Ka	1.0 /1.3 /Endura	Gas./GNV	-	1,0	GV5R05-10
Ka	1.0 /Zetec Rocam	Gas./GNV	Desde 1999	1,0	GV6R05-10
Ka	1.0 8v /Zetec Rocam Flex (70 cv gas. /73 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	1,0	GV7R05-10
Ka	1.6 /Zetec Rocam	Gas./GNV	Desde 1999	1,0	GV6R05-10
Ka	1.6 8v /Zetec Rocam Flex (102 cv gas. /110 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	1,0	GV6R05-10
Ka+	1.0 12v	Bicombustível	2014>2021	0,9	GV7R50-09
Ka+	1.5 16V TIVCT	-	2014>	1,0	GV7R05-10
Maverick	184 6Cil.	Gas./GNV	-	0,7	GV6P08
Maverick	2.3 L4 OHC	Gas./GNV	-	0,7	GV6P09
Mondeo	1.8 /2.0 16v /(Zetec) GLX /CLX	Gas./GNV	-	1,3	GV6R07-13
Pampa	1.3 / 1.4 / 1.6	Gasolina	Até 06/1983	0,8	GV6P10
Pampa	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	1993 a 1996	0,8	GV5R15I
Pampa	1.8 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R15I
Pampa	1.8 (AP)	Gasolina	1992	0,8	GV5R15I
Pampa	1.8i / bobina com trava externa (AP)	Gasolina	1997	0,8	GV5R15I
Pampa	1.8i / bobina com trava interna (AP)	Gasolina	1997	0,8	GV5R15I
Pampa	1.6 (CHT- AE)	Gas./GNV /Etanol	Até 1991	0,8	GV5R03
Pampa	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1993 a 1996	0,8	GV5R01
Pampa	1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1993 a 1996	0,8	GV6R02
Pampa	1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Pampa	1.8 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Pampa	1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1992	0,8	GV5R01
Pampa	1.8 (AP)	Etanol /GNV	Até 1992	0,8	GV6R02
Pampa	1.8i /bobina com trava externa (AP)	Gas./GNV	1997	0,8	GV5R01
Pampa	1.8i /bobina com trava interna (AP)	Gas./GNV	1997	0,8	GV5R01
Probe	2.0 16v /DOHC-AT/MT (115 cv)	Gas./GNV	1993 a 1997	1,1	GV6R13-11
Ranger	2.3 8v	Gas./GNV	11/1996 a 10/1997	1,0	GV5R05-10
Ranger	2.3 16V duratec 150CV	-	2005>	-	GV5R11I-13
Ranger	2.3 16v / c/ Kit GNV de Fábrica (150 cv)	GNV	2007>	-	GV5R11I-13
Ranger	3.0 V6	Gas./GNV	1993 a 1994	1,0	GV5R05-10

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Ranger	4.0 V6 /OHV (8º dígito do chassi X)	Gas./GNV	06/1994 a 10/1997	1,0	GV5R05-10
Ranger	4.0 V6- OHV	-	1997>2001	-	GV5R13P
Ranger	4.0 V6 / SOHC (WNE)	-	2001>2003	-	GV5R13P
Royalle / Versailles	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R15I
Royalle / Versailles	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R15I
Royalle / Versailles	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi- e-core com pino no transformador	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R15I
FORD					
Royalle / Versailles	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi- i-core sem pino no transformador	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R15I
Royalle / Versailles	1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Royalle / Versailles	1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Royalle / Versailles	1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Royalle / Versailles	1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Royalle / Versailles	1.8 /2.0 (AP) cfi /efi- e-core com ou sem pino no transformador	Etanol /GNV	1995 a 1996	0,8	GV6R02
Royalle / Versailles	1.8 /2.0 (AP) cfi /efi- e-core com pino no transformador	Gas./GNV	1995 a 1996	0,8	GV5R01
Royalle / Versailles	1.8 /2.0 (AP) cfi /efi- i-core sem pino no transformador	Gas./GNV	1995 a 1996	0,8	GV5R01
Royalle / Versailles	2.0 i (AP)	Gas./GNV	1990 a 01/1991	0,8	GV6R02
Taurus	3.0 V6- OHV (1 /2)	Gas./GNV	1993 a 1996	1,0	GV5R05-10
Verona	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	1993 a 1994	0,8	GV5R15I
Verona	1.6 (AP)- inj.	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R15I
GM					
Verona	1.8 (AP)- inj.	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R15I
Verona	1.8 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R15I
Verona	1.8 (AP)	Gasolina	1992	0,8	GV5R15I
Verona	2.0 (AP)- efi	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R15I
Verona	2.0 (AP)- inj.	Gasolina	1993 a 1994	0,8	GV5R15I
Verona	1.6 (AP)- inj. /1.8 (AP)- inj.	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Verona	1.6 (CHT- AE)	Gas./GNV /Etanol	Até 1991	0,8	GV5R03
Verona	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1993 a 1994	0,8	GV5R01
Verona	1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1993 a 1994	0,8	GV6R02
Verona	1.6 /1.8 (AP)- inj.	Etanol /GNV	Desde 1995	0,8	GV6R02
Verona	1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Verona	1.8 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Verona	1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1992	0,8	GV5R01
Verona	1.8 (AP)	Etanol /GNV	Até 1992	0,8	GV6R02
Verona	2.0 (AP)- efi	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Verona	2.0 (AP)- efi	Etanol /GNV	Desde 1995	0,8	GV6R02
Verona	2.0 (AP)- inj.	Gas./GNV	1993 a 1994	0,8	GV5R01
Verona	2.0 (AP)- inj.	Etanol /GNV	1993 a 1994	0,8	GV6R02
Agile	1.4 8v / Econo.Flex (102cv eta. / 97cv gas.)	Bicombustível	Desde 2009	0,8	GV7R20I
A-10 /A-20	4 Cil. 151 /6 Cil. 250	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Agile	1.4 8v /Econo.Flex (102 cv ál. /97 cv gas.)	Bicomb. /GNV	Desde 2009	0,8	GV7R01
Agile	1.8 /2.0 8v- SOHC mpfi	Etanol /GNV	Desde 2000	0,8	GV7R01
Astra	1.8 / 2.0 8v- SOHC mpfi	Gasolina	Desde 1998	0,8	GV5R15I
Astra	1.8 / 2.0 8v- SOHC mpfi	Etanol	Desde 2000	0,8	GV7R20I
Astra	1.8 / 2.0 8v- SOHC sextavado 16 mm (C20NE)	Gasolina	1995	0,8	GV5R24D
Astra	1.8 / 2.0 8v- SOHC sextavado 21 mm	Gasolina	1995	0,8	GV5R15I
Astra	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Bicombustível	Desde 2009	0,8	GV7R20I
Astra	2.0 16v	Gasolina	Desde 1998	0,8	GV6R27I / GV6R31
Astra	1.8 /2.0 8v- SOHC mpfi	Gas./GNV	Desde 1998	0,8	GV5R01
Astra	1.8 /2.0 8v- SOHC sextavado 16 mm (C20NE)	Gas./GNV	1995	0,8	GV5R07
Astra	1.8 /2.0 8v- SOHC sextavado 21 mm	Gas./GNV	1995	0,8	GV5R01
Astra	2.0 16v	Gas./GNV	Desde 1998	0,8	GV6R94D

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Astra	2.0 8v /Flexpower (121cv gás. /128cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2004	0,8	GV6R02
Astra	2.0 8v /Flexpower (133 cv gas. /140 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2009	0,8	GV7R01
Blazer	2.2- EFI- transf. atrás do motor	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Blazer	2.2 L4- mpfi	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Blazer	2.4 8v / Flexpower (141cv gas. / 147cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV7R26
Blazer	2.2- EFI- transf. atrás do motor /2.2 L4- mpfi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
GM					
Blazer	2.4- mpfi	Gas./GNV	Desde 2001	0,8	GV6R02
Blazer	4.3 V6	-	1996>	-	GV5R13P
Bonanza	4.1 / 6 Cil. (124cv- L22)	Gasolina	1985 a 1995	0,9	GV5R151
Bonanza	4.1 /6 Cil. (124 cv- L22)	Gas./GNV	1985 a 1995	0,9	GV5R01
Bonanza	4.1 /6 Cil. (124 cv- L22)	Gas./GNV	1985 a 1995	0,8	GV5R04
Bonanza	4.1 /6Cil. (141cv- L30)	Etanol /GNV	1985 a 1995	0,8	GV6R02
Brasica Blazer	4.1	Gasolina	1986 a 1995	0,8	GV5R151
Brasica Blazer	4.1	Gas./GNV	1986 a 1995	0,8	GV5R04
Brasica Blazer	4.1 /6 Cil. (L30)	Etanol /GNV	1985 a 1995	0,8	GV6R02
C-10	4 Cil. 151	Gasolina	-	0,8	GV5R151
C-10	4 Cil. 151	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
C-10 /C-14 /C-15	6 Cil. 261	Gas./GNV	-	0,8	GV6P08
C-20	4.1 6Cil.- 250	Gasolina	-	0,8	GV5R151
C-20	4.1 6Cil.- 250	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
C-20	4.1 6Cil.- 250	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Cadillac De Ville	4.9 V8- sfi / mpi (B)	-	1991>1995	-	GV5R13P
Cadillac Eldorado	4.9 V8- mfi (B)	-	1991>1993	-	GV5R13P
Cadillac Seville	4.6 V8- mfi / sfi	-	1993>1998	-	GV5R13P
Calibra	2.0 16v (X20XE)	Gasolina	1994 a 1997	0,8	GV5R24D
Caprice	4.3 V8 (8º dígito chassi- W)	-	1994>1996	-	GV5R13P
Caprice SW	4.3 V8 (8º dígito do chassi- W)	-	1994>1996	-	GV5R13P
Captiva	3.6 24v V6 (261 cv- LY7)	-	2008>	-	GV5R10I-13
Caravan / Comodoro	4Cil. (ign. conv.)	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Caravan / Comodoro	4Cil. (ign. eletr.)	Gasolina	-	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Caravan / Comodoro	6Cil. (ign. conv. / eletr.)	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Caravan / Comodoro	4Cil. (ign. conv.) /4Cil. (ign. eletr.) /6Cil. (ign. conv./eletr.)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Caravan / Comodoro	4Cil. (ign. conv.) /4Cil. (ign. eletr.) /6Cil. (ign. conv./eletr.)	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Caravan / Comodoro	4Cil. (ign. conv.) /6Cil. (ign. conv./eletr.)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Celta	1.0 8v /VHC (70 cv)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R96
Celta	1.0 8v	Bicomb. /GNV	2005>2009	0,8	GV8R01
Celta	1.4 8v /SOHC mpfi	Gas./GNV	Desde 07/2003	0,8	GV6R02
Chevette	1.0 /1.4 /1.6	Gas./GNV	-	0,8	GV6P84
Chevy	1.4 /1.6	Gas./GNV	-	0,8	GV6P84
Classic	1.0 8v	Bicomb. /GNV	2010>	0,8	GV8R01
Cobalt	1.4 / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Bicombustível	Desde 2011	0,8	GV7R20I
Cobalt	1.8 8v / SPE/4 ECO (106cv gas. / 111cv eta.- LI3)	Bicombustível	Desde 2017	0,8	GV7R26
Cobalt	1.4 /Econo.Flex ((99 cv gas /105 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,8	GV7R01
Cobalt	1.8 8V Econo.flex (106 cv gas. /108 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2012	0,8	GV6R02
Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8v efi	Etanol	-	0,8	GV7R26
Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8v efi	Etanol	-	0,8	GV7R26
Corsa	1.0 16v	Gasolina	-	0,8	GV6R27I / GV6R31
Corsa	1.6 16v	Gasolina	-	0,8	GV6R27I / GV6R31
Corsa	1.4 8v / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Bicombustível	Desde 06/2007	0,8	GV7R20I
Corsa	1.0 /1.4 /1.6 8v efi- 1.0 /1.4 /1.6 8v mpfi	Gas./GNV	-	0,8	GV6R02
Corsa	1.0 /1.6 16v	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Corsa	1.0 8v	Bicomb. /GNV	2005>	0,8	GV8R01
Corsa	1.0 8v /VHC (70 cv)	Gas./GNV	Desde 2002	0,8	GV6R96
Corsa	1.4 8v /Econo.Flex (99 cv gas /105 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 06/2007	0,8	GV7R01
Corsa	1.8 8v- SOHC mpfi	Gas./GNV	Desde 2002	0,8	GV6R02
Corsa	1.8 8v /Flexpower	Bicomb. /GNV	Desde 2003	0,8	GV6R02
Cruze	1.8 / ECOTEC 6 (140 cv gas. / 144cv alc.)	Bicombustível	2011>	-	GV6R211-07
GM					
Diplomata	4 Cil.- (ign. conv.)	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Diplomata	4 Cil.- (ign. eletr.)	Gasolina	-	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Diplomata	6 Cil. / (ign. conv. / eletr.) sem Ar Condicionado	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Diplomata	6 Cil. / (ign. conv. / eletr.) com Ar Condicionado	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Diplomata	4 Cil.- (ign. conv.)- 6 Cil.- (ign. conv./eletr.) com ou sem Ar Condicionado	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Diplomata	4 Cil.- (ign. conv.) /4 Cil.- (ign. eletr.)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Diplomata	4 Cil.- (ign. conv.) /4 Cil.- (ign. eletr.)	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Diplomata	6 Cil. / (ign. conv./eletr.) com ou sem Ar Condicionado	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Diplomata	6 Cil. / (ign. conv./eletr.) com ou sem Ar Condicionado	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Equinox	2.0 16V	-	2017>2021	-	GV6R481-09
GEO- Metro	1.0 6v L3	Gasolina	1989 a 1997	1,1	GV5R151 / GV5R18-11
Gran Blazer	4.1 6 cil	Gas./GNV	1997 a 2001	0,8	GV6R02
Ipanema	1.8 (carb.)	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Ipanema	1.8 (carb.)	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R201
Ipanema	1.8 / 2.0- efi	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Ipanema	1.8 / 2.0- efi	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R201
Ipanema	1.8 / 2.0- efi	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R151
Ipanema	1.8 / 2.0- efi	Etanol	Desde 1995	0,8	GV7R201
Ipanema	1.8 / 2.0- efi (cabo opcional)	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Ipanema	1.8 / 2.0- efi (cabo opcional)	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R201
Ipanema	2.0- mpfi	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Ipanema	2.0- mpfi	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R201
Ipanema	2.0- mpfi	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151
Ipanema	2.0- mpfi	Gasolina	1997 a 1998	0,8	GV5R151
Ipanema	2.0- mpfi	Etanol	1995 a 1996	0,8	GV7R201
Ipanema	2.0- mpfi	Etanol	1997 a 1998	0,8	GV7R201
Ipanema	1.8 (carb.)	Gas./GNV	Até 1994	0,8	GV5R01
Ipanema	1.8 (carb.)	Etanol /GNV	Até 1994	0,8	GV7R01
Ipanema	1.8 /2.0- efi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Ipanema	1.8 /2.0- efi	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R01
Ipanema	1.8 /2.0- efi (cabo opcional)	Gas./GNV	Até 1994	0,8	GV5R01
Ipanema	1.8 /2.0- efi (cabo opcional)	Etanol /GNV	Até 1994	0,8	GV7R01
Ipanema	2.0- mpfi	Gas./GNV	1994 a 1998	0,8	GV5R01
Ipanema	2.0- mpfi	Etanol /GNV	Até 1998	0,8	GV7R01
Kadett	1.8- (carb.)	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Kadett	1.8- (carb.)	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R201
Kadett	1.8 / 2.0- efi	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Kadett	1.8 / 2.0- efi	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R201
Kadett	1.8 / 2.0- efi	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R151
Kadett	1.8 / 2.0- efi	Etanol	Desde 1995	0,8	GV7R201
Kadett	1.8 / 2.0- efi (cabo opcional)	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Kadett	1.8 / 2.0- efi (cabo opcional)	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R201
Kadett	2.0- mpfi	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R151 / GV5R18-11
Kadett	2.0- mpfi	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R201
Kadett	2.0- mpfi	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Kadett	2.0- mpfi	Etanol	1995 a 1996	0,8	GV7R20I
Kadett	2.0- mpfi	Gasolina	1997 a 1998	0,8	GV5R15I
Kadett	2.0- mpfi	Etanol	1997 a 1998	0,8	GV7R20I
Kadett	1.8- (carb.)	Gas./GNV	Até 1994	0,8	GV5R01
Kadett	1.8- (carb.)	Etanol /GNV	Até 1994	0,8	GV7R01
Kadett	1.8 /2.0- efi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Kadett	1.8 /2.0- efi	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R01
GM					
Kadett	1.8 /2.0- efi (cabo opcional)	Gas./GNV	Até 1994	0,8	GV5R01
Kadett	1.8 /2.0- efi (cabo opcional)	Etanol /GNV	Até 1994	0,8	GV7R01
Kadett	2.0- mpfi	Gas./GNV	1994 a 1998	0,8	GV5R01
Kadett	2.0- mpfi	Etanol /GNV	Até 1998	0,8	GV7R01
Joy	1.0 8v	-	2020>	-	GV8R01
Joy Plus	1.0 8v	-	2020>	-	GV8R01
Marajó	1.4 /1.6	Gas./GNV	-	0,8	GV6P84
Meriva	1.4 / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Bicombustível	Desde 2008	0,8	GV7R20I
Meriva	1.8 16v- DOHC mpfi	Gasolina	Desde 2002	0,8	GV6R27I / GV6R31
Meriva	1.4 /Econo.Flex (99 cv gas. /105 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV7R01
Meriva	1.8 16v- DOHC mpfi	Gas./GNV	Desde 2002	0,8	GV6R94D
Meriva	1.8 8v- SOHC mpfi	Gas./GNV	Desde 2002	0,8	GV6R02
Meriva	1.8 8v /Flexpower	Bicomb. /GNV	Desde 2003	0,8	GV6R02
Montana	1.4 8v / Econo.flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV7R20I
Montana	1.4 8v / Econo.flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Bicombustível	Desde 2011	0,8	GV7R20I
Montana	1.4 8v /Econo.flex (99 cv gas.- 105 cv álc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV7R01
Montana	1.8 8v /Flexpower	Bicomb. /GNV	Desde 2003	0,8	GV6R02
Monza	1.6 / 1.8- (carb.)	Gasolina	1984 a 1991	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Monza	1.6 / 1.8- (carb.)	Etanol	1984 a 1991	1,1	GV7R20I
Monza	1.8 / 2.0- (carb.)	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R15I / GV5R18-11
Monza	1.8 / 2.0- (carb.)	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R20I
Monza	1.8 / 2.0- efi	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R15I / GV5R18-11
Monza	1.8 / 2.0- efi	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R20I
Monza	1.8 / 2.0- efi (cabo opcional)	Gasolina	Até 1994	1,1 / 0,8	GV5R15I / GV5R18-11
Monza	1.8 / 2.0- efi (cabo opcional)	Etanol	Até 1994	1,1 / 0,8	GV7R20I
Monza	2.0- efi	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R15I
Monza	2.0- efi	Etanol	Desde 1995	0,8	GV7R20I
Monza	2.0- mpfi	Gasolina	Até 1994	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Monza	2.0- mpfi	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV5R15I
Monza	2.0- mpfi	Etanol	Desde 1995	0,8	GV7R20I
Monza	1.8 /2.0- (carb.)	Gas./GNV	Até 1994	0,8	GV5R01
Monza	1.8 /2.0- (carb.)	Etanol /GNV	Até 1994	0,8	GV7R01
Monza	1.8 /2.0- efi	Gas./GNV	Até 1994	0,8	GV5R01
Monza	1.8 /2.0- efi	Etanol /GNV	Até 1994	0,8	GV7R01
Monza	1.8 /2.0- efi (cabo opcional)	Gas./GNV	Até 1994	0,8	GV5R01
Monza	1.8 /2.0- efi (cabo opcional)	Etanol /GNV	Até 1994	0,8	GV7R01
Monza	2.0- efi	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Monza	2.0- efi	Etanol /GNV	Desde 1995	0,8	GV7R01
Monza	2.0- mpfi	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV5R01
Monza	2.0- mpfi	Etanol /GNV	Desde 1995	0,8	GV7R01
Omega	3.6 V6 24v / SFI DOHC (254 cv)	-	2008>	-	GV5R10I-13
Omega	3.6 V6 24v Alloytec / Fittipaldi (292 cv)	-	2011>	-	GV5R10I-13
Omega / Suprema	2.0 4Cil.- mpfi	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Omega / Suprema	2.2 4Cil.- mpfi	Gasolina	-	0,8	GV5R15I

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Omega / Suprema	2.2 4Cil.- mpfi	Etanol	-	0,8	GV7R20I
Omega /Suprema	2.0 4Cil.- mpfi /2.2 4Cil.- mpfi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R0I
Omega /Suprema	2.2 4Cil.- mpfi	Etanol /GNV	-	0,8	GV7R0I
Omega /Suprema	4.1 L6- mpfi	Gas./GNV	-	0,8	GV6R02
Onix	1.4 8v / SPE (98cv gas / 106cv eta.- LKL)	Bicombustível	Desde 10/2012	0,9	GV7R20I
Onix	1.0 8v	Bicomb. /GNV	2012>	0,8	GV8R0I
Onix	1.4 8v /SPE (98 cv gas. /106 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 10/2012	0,9	GV7R0I
GM					
Opala	4Cil.- ign. conv.	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Opala	4Cil.- ign. eletr.	Gasolina	-	1,1 / 0,8	GV5R15I / GV5R18-11
Opala	6Cil.- ign. conv. / ign. eletr.	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Opala	4Cil.- ign. conv.- 6Cil.- ign. conv./ign. eletr.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Opala	4Cil.- ign. conv. /4Cil.- ign. eletr. /6Cil.- ign. Conv. ou ign. eletr.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R0I
Opala	4Cil.- ign. conv. /4Cil.- ign. eletr. /6Cil.- ign. conv. ou ign. eletr.	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Prisma	1.4 8v / Econo Flex (89cv gas. / 97cv eta.)	Bicombustível	Desde 2006	0,8	GV7R20I
Prisma	1.4 8v / SPE (98cv gas. / 106cv eta.)	Bicombustível	Desde 02/2013	0,9	GV7R20I
Prisma	1.0	Bicomb. /GNV	2009>	0,8	GV8R0I
Prisma	1.4 8v /Econo Flex (89 cv gas. /97 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV7R0I
S-10	2.2- efi- trans. atrás do motor	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
S-10	2.2 L4- mpfi	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
S-10	2.4 8v / Flexpower (141cv gas. / 147cv eta. / Bobina na frente do motor)	Bicombustível	Desde 2007	0,8	GV7R26
S-10	2.4 8v / Flexpower (141cv gas. / 147cv eta.)	Bicombustível	Desde 2012	0,8	GV7R26
S-10	2.2- efi- trans. atrás do motor /2.2 L4- mpfi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R0I
S-10	2.4- mpfi (Bobina atrás do motor)	Gas./GNV	Desde 2001	0,8	GV6R02
S-10	2.5 16V	Gas./GNV	2016>2024	-	GV5R31I-11
S-10	4.3 V6	-	1996>	-	GV5R13P
Silverado	4.1 L6	Gas./GNV	-	0,8	GV6R02
Space Van	2.2 8v	Gas./GNV	1997 a 1998	0,7	GV6P09
Spin	1.8 8v / SPE/4 ECO (106cv gas. / 111cv eta.)	Bicombustível	Desde 2017	0,8	GV7R26
Spin	1.8 8V Econo.flex (106 cv gas. /108 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2012	0,8	GV6R02
Tigra	1.6 16v	Gasolina	1998 a 2000	0,8	GV6R27I / GV6R31
Tigra	1.6 16v	Gas./GNV	Desde 11/1994	0,8	GV6R94D
Tracker	2.0 16V (128 cv)	Gas./GNV	Desde 2007	1,1	GV6R13-11
Trafic	2.2 8v	Gas./GNV	-	0,7	GV6P09
Vectra	2.0 8v / CD / GLS mpfi	Gasolina		0,8	GV5R15I
Vectra	2.0 8v / CD / GLS mpfi	Gasolina		0,8	GV5R15I
Vectra	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Bicombustível	Desde 2009	0,8	GV7R20I
Vectra	2.0 8v / SOHC mpfi	Gasolina		0,8	GV5R15I
Vectra	2.0 16v / DOHC mpfi	Gasolina	Desde 1997	0,8	GV6R27I / GV6R31
Vectra	2.2 8v / SOHC mpfi	Gasolina		0,8	GV5R15I
Vectra	2.2 16v / DOHC mpfi	Gasolina		0,8	GV6R27I / GV6R31
Vectra	2.4 16v / Flexpower (146cv gas. / 150cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,8	GV7R21I / GV7R23D / GV7R28
Vectra	2.0 16v /DOHC mpfi	Gas./GNV	Desde 1997	0,8	GV6R94D
Vectra	2.0 8v SOHC mpfi /2.2 8v SOHC mpfi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R0I
Vectra	2.0 8v /CD /GLS mpfi	Gas./GNV	-	0,8	GV5R0I
Vectra	2.0 8v /Flexpower (133cv gas. /140cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2009	0,8	GV7R0I
Vectra	2.0 8v /Flexpower (121 cv gas. /128 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R02
Vectra	2.2 16v /DOHC mpfi	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
Vectra GT / GTX	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Bicombustível	Desde 2009	0,8	GV7R20I
Vectra GT /GTX	2.0 8v /Flexpower (121 cv gas.- 128 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,8	GV6R02
Vectra GT /GTX	2.0 8v /Flexpower (133cv gas. /140cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2009	0,8	GV7R0I
Veraneio	4.1 6 cil. (L22)	Gasolina	1984 a 1996	0,8	GV5R15I

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Veraneio	4.1 6 cil. (L22)	Gas./GNV	1984 a 1996	0,8	GV5R04
Zafira	2.0 8v	Gasolina	Desde 2001	0,8	GV5R15I
Zafira	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Bicombustível	Desde 2009	0,8	GV7R20I
Zafira	2.0 16v	Gasolina	Desde 2001	0,8	GV6R27I / GV6R31
Zafira	2.0 16v	Gas./GNV	Desde 2001	0,8	GV6R94D
Zafira	2.0 8v	Gas./GNV	Desde 2001	0,8	GV5R01
Zafira	2.0 8v / Flexpower (121 cv gas.- 128 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2004	0,8	GV6R02
Zafira	2.0 8v / Flexpower (133 cv gas. /140 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2009	0,8	GV7R01
GMC					
Jimmy	4.3 V6 (W)	-	1996>2001	-	GV5R13P
Safari		-	1996>2001	-	GV5R13P
Sonoma	2.2 L4 (8º dígito do chassi- 4 ou 5)	-	1998>2003	-	GV5R13P
Sonoma	4.3 V6 (8º dígito do chassi- W ou X)	-	1996>2004	-	GV5R13P
Yukion	5.7 V8 (R)	-	1996>2000	-	GV5R13P
GURGEL					
BR 800 / Carajás	0.8 / 1.6 / 1.8	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
BR 800 /Carajás	0.8 /1.6 /1.8	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
BR 800 /Carajás	0.8 /1.6 /1.8	Etanol /GNV	-	0,8	GV6P83
G15 / XEF / XTC / X10 / X11 / X12L	1.3 / 1.6- rosca curta	Etanol	-	0,7	GV6P10
G15 / XEF / XTC / X10 / X11 / X12L	1.3 / 1.6- rosca longa	Gasolina	-	0,8	GV4P01
G15 /XEF /XTC /X10 /X11 /X12L	1.3 /1.6- rosca curta	Gas./GNV	-	0,8	GV5P81
G15 /XEF /XTC /X10 /X11 /X12L	1.3 /1.6- rosca longa	Etanol /GNV	-	0,8	GV6P83
GWM					
Haval	H6 1.5 16V	-	Desde 2024	-	GV8R47I-07
HAFEI					
Towner	1.0 (48cv- D4465Q)	Gas./GNV	Desde 2008	1,0	GV5R01
Towner	1.0 (48cv- D4465Q)	Gasolina	Desde 2008	1,0	GV5R15I
HONDA					
Accord	2.0 16v /LX (156 cv- SOHC i-VTEC)	Gas./GNV	Desde 2008	1,1	GV6R04I-11
Accord	2.0 16v DOHC /i-VTEC LX (150 cv)	Gas./GNV	Desde 2005	1,1	GV6R14-11
Accord	2.2 16v /VTEC	Gas./GNV	1992 a 1998	1,1	GV5R08-11
Accord	2.3 16v /EX /EXR	Gas./GNV	Desde 1998	1,1	GV5R08-11
Accord	2.4 16v /VTEC	Gas./GNV	Desde 2004	1,1	GV6R14-11
Accord	3.0 V6 24v VTEC /EX (240 cv)	Gas./GNV	2004 a 2007	1,1	GV6R14-11
City	1.5 16v /SOHC i-VTEC Flex (116 alc. /115 gas.)	Bicomb. /GNV	2009 a 2014	1,3	GV6R10I-13
City	1.5 16v / SOHC i-VTEC Flex-One (115cv gas. / 116cv eta.)	Bicombustível	Desde 08/2014	1,1	GV6R42I-11
Civic	1.6 16v /EX	Gas./GNV	Desde 1998	1,1	GV5R08-11
Civic	1.6 16v /LX /LXB	Gas./GNV	Desde 1997	1,1	GV5R08-11
Civic	1.8 16v i-VTEC /LX /LXS /EXS (140 cv)	Gas./GNV	Desde 2006	1,1	GV6R04I-11
Civic	1.8 16v i-VTEC FLEX /LXS /EXS (138 cv gas. /140 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	1,1	GV6R04I-11
Civic	1.8 16v / i-VTEC (138cv gas. / 140cv eta.)	Bicomb.	2012>	1,1	GV7R41I-11
Civic	2.0 16v i-VTEC FlexOne / EXR / LXR (150cv gas. / 155cv eta.)	Bicomb.	2013>	1,1	GV7R41I-11
Civic	DX	Gas./GNV	1994 a 1995	1,1	GV5R08-11
CR-V	2.0 16v	Gasolina	Desde 2000	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
CR-V	2.0 /DOHC (B20B3)	Gas./GNV	1997 a 1999	1,1	GV5R08-11
CR-V	2.0 16v DOHC (150 cv)	Gas./GNV	2002 a 2006	1,1	GV6R14-11
CR-V	2.0 16v (155cv)	Gas.	2012>	1,1	GV7R41I-11
CR-V	2.0 16v / i-VTEC FlexONE (150cv gas. / 155cv eta.)	Bicomb.	2013>	1,1	GV7R41I-11
CR-V	2.4 /DOHC- VTEC	Gas./GNV	Desde 2002	1,1	GV6R14-11
Fit	1.5 16v / SOHC i-VTEC Flex-One (115cv gas. / 116cv eta.)	Bicombustível	Desde 04/2014	1,1	GV6R42I-11
Fit	1.4 16v /i-VTEC Flex (101 cv alc./100 cv gas.)	Bicomb. /GNV	Desde 2009	1,3	GV6R10I-13

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Fit	1.4 i-DSI Twin Spark Flex /LX /LXL (80 cv gas. /83 cv alc.)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	1,1	GV6R13-11
Fit	1.4i /DSI- Twin Spark	Gas./GNV	Desde 2003	1,1	GV6R13-11
HR-V	1.8 16v i-VTEC / FlexOne (139 cv gas. / 140 cv eta.)	Bicomb.	2015>	1,1	GV7R41I-11
Legend	3.2 24v V6	Gas./GNV	1996	1,1	GV6R13-11
Legend	3.5 24v V6	Gas./GNV	1996 a 1997	1,1	GV6R13-11
Odyssey	2.2 16v	Gas./GNV	1996 a 1997	1,1	GV5R08-11
Prelude	S /SI SOHC	Gas./GNV	1992 a 1994	1,1	GV5R08-11
HYUNDAI					
Accent	1.5 12v (SOHC) / GL / GLS	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Accent	1.5 16v (G4EA)	Gasolina	Desde 1999	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
HYUNDAI					
Atos	1.0 12v	Gasolina	08/1999 a 06/2001	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Atos	1.0 12v	Gasolina	05/2001 a 2002	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Azera	3.3 V6 / GLS (245cv)	Gasolina	2007 a 2009	1,1	GV5R25I-11
Azera	3.3 V6 24v (265cv- Cat GA72)	Gasolina	2010 a 2011	1,1	GV6R28I-11
Azera	3.0 V6 24v (270 cv)	-	2012>	-	GV7R16I-11
Coupe	2.0 16v	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Creta	1.6 16v	-	2017>	0,7	GV7R52I-08
Creta	2.0 16v	-	2017 a 2024	-	GV8R46I-08
Creta	2.0 16v	-	2017>	-	GV8R36I-08
Elantra	1.6 / 1.8 DOHC (sextavado 16 mm)	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Elantra	2.0 16v (142cv)	Gasolina	Desde 2000	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Elantra	1.8 16v	-	-	-	GV7R16I-11
Galloper	3.0 V6 / (sextavado 21mm) (G6AT)	Gasolina	1998 a 2001	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Galloper	3.0 V6 / SOHC (sextavado 16mm) (G6AT)	Gasolina	1998 a 08/2001	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
HB20	1.0 12v / Kappa (75cv gas. / 80cv eta.)	Bicomb.	2012>2015	0,8	GV7R44
HB20	1.0 12v Turbo	-	2017>	-	GV8R36I-08
HB20	1.6 16v	-	2016>	0,7	GV7R52I-08
HB20S	1.0 12v (75cv gas. / 80cv eta.- Kappa)	Bicomb.	2014>2015	0,8	GV7R44
HB20S	1.0 12v Turbo	-	2016>	-	GV8R36I-08
HB20S	1.6 16v	-	2016>	0,7	GV7R52I-08
i30	2.0 (145cv- G4GC)	Gasolina	Desde 2009	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
ix35	2.0 16v	-	2009>2012	-	GV5R26-11
Matrix	1.8 16v	Gasolina	Desde 07/2001	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
S Coupe	1.5- SOHC	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
S Coupe	1.5- turbo	Gasolina	-	0,8	GV6R27I / GV6R31
S Coupe	1.5- turbo	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92
Santa Fé	3.5 V6 24v / DOHC (285cv)	-	2009>	-	GV7R16I-11
Sonata	2.4 16v	-	2009>2014	-	GV5R26-11
Tucson	1.6 16v	-	2017>	-	GV8R35I-08
Tucson	2.0	Gasolina	Desde 2004	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Veloster	1.6	Gasolina/GNV	2011>	-	GV6R25-10
Vera Cruz	3.8 V6 (270cv)	Gasolina	Desde 2007	1,1	GV5R25I-11
ISUZU					
Amigo	2.3 (4ZD1)	Gasolina	1990 a 1993	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Rodeo	2.6	Gasolina	-	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Rodeo	3.2 V6	Gas./GNV	1993 a 1995	1,1	GV6R13-11
JAC					
J2	1.4 flex	Bicombustível	2014>2015	-	GV8R11I
J3	1.4 flex	Bicombustível	2014>2015	-	GV8R11I
J5	1.5 flex	Bicombustível	2014>2015	-	GV8R11I
T5	1.5	-	2016>2017	-	GV8R11I
J6	2.0 16V	-	2011>2012	-	GV8R10P

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
T6	2.0 16V	-	2015>2016	-	GV8R10P
T8	2.0	-	2014>2015	-	GV8R10P
J2	1.4	-	2013>2014	-	GV7R14I
J3	1.4	-	2013>2014	-	GV7R14I
J5	1.5	-	2013>2014	-	GV7R14I
JAGUAR					
Daimler / Soreveign	4.0	Gasolina	-	0,9	GV6R27I / GV6R31
Daimler /Soreveign	4.0	Gas./GNV	-	0,9	GV6R92
XJ6	4.2 (XK)	Gas./GNV	1969 a 1986	0,6	GV5P82
XJ6	4.2 (XK)	Gas./GNV	1990 a 1996	0,9	GV6R92
XJ-6	4.0 24v	Gasolina	1990 a 1996	0,9	GV6R27I / GV6R31
XJ-6	4.2 (XK)	Gasolina	1969 a 1986	0,6	GV5R15I
XJ-S	4.0	Gasolina	1992 a 1996	0,9	GV6R27I / GV6R31
XJ-S	4.0	Gas./GNV	1992 a 1996	0,9	GV6R92
JEEP					
Compass	1.3 16V	-	2017 a 2024	-	GV7R57I-08
Compass	2.0 16V	-	2016>	1	GV7R53I-11
Commander	1.3 16V	-	2021 a 2024	-	GV7R57I-08
Grand Cherokee	4.7 (V8 J FI SOHC & H.O.)	Gasolina	2002 a 2004	0,9	GV7R21I / GV7R28
Renegade	1.3 16V	-	2022 a 2024	-	GV7R57I-08
Renegade	1.8 16V	Bicombustível	2015>	-	GV8R09I-10
JINBEI					
Topic	2.2 (XG491Q-ME)	Gasolina	Desde 2008	0,8	GV5R15I
Topic	2.2 (XG491Q-ME)	Gas./GNV	Desde 2008	0,8	GV5R01
JOHNSON					
3 CYL	-	-	-	-	GV6R20
4-STROKE 3 CYL	-	-	-	-	GV6R20
BL4STC	-	-	-	-	GV6R20
BL4STS	-	-	-	-	GV6R20
EL4SRC	-	-	-	-	GV6R20
L4SR	-	-	-	-	GV6R20
L4STC	-	-	-	-	GV6R20
LE4STS	-	-	-	-	GV6R20
PL4SRM	-	-	-	-	GV6R20
PL4SRS	-	-	-	-	GV6R20
PL4STC	-	-	-	-	GV6R20
R4SR	-	-	-	-	GV6R20
RBL4SR	-	-	-	-	GV6R20
RE4SR	-	-	-	-	GV6R20
RE4STC	-	-	-	-	GV6R20
RL4RS	-	-	-	-	GV6R20
TE4SR	-	-	-	-	GV6R20
TEL4RS	-	-	-	-	GV6R20
TEL4STC	-	-	-	-	GV6R20
KIA					
Carens	1.8 (110cv)	Gasolina	Desde 2001	0,9	GV6R27I / GV6R31
Cadenza	3.5 24v (290 cv)	-	2011>	-	GV7R16I-11
Carens	2.0 16v DOHC CVVT (149cv)	Gasolina	Desde 11/2006	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Carens	1.8 (110 cv)	Gas./GNV	Desde 2001	0,9	GV6R92
Carens II	2.0 (138cv- G4GC)	Gasolina	Desde 08/2004	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Carnival	3.8 V6 24v / DOHC (242cv)	Gasolina	Desde 10/2005	1,1	GV5R25I-11
Cerato	1.6 16v DOHC	Gasolina	02/2004 a 08/2006	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Cerato	2.0 16v DOHC (141cv- G4GC)	Gasolina	Desde 02/2004	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Cerato	1.6 16V	Gasolina/GNV	2009>	-	GV6R25-10
Cerato Koup	2.0 16v	-	2011>	-	GV5R26-11
Clarus	1.8 DOHC (T8)	Gas./GNV	06/1996 a 04/2000	0,8	GV5R07
Clarus	2.0 16v /GLX (FE DOHC)	Gas./GNV	1997 a 2000	1,1	GV6R13-11
Magentis	2.0 16v DOHC (145cv- G4KA)	Gasolina	Desde 10/2005	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Magentis	2.0 16v	-	2008>	-	GV5R26-11
Mohave	3.8 V6 (275cv)	Gasolina	Desde 11/2008	1,1	GV6R28I-11
Opirus	3.8 / DOHC- MPI	Gasolina	Desde 11/2006	1,1	GV5R25I-11
Picanto	1.1 (65cv- G4HG)	Gasolina	Desde 10/2003	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Picanto	1.1 SOHC 12v (64cv)	Gasolina	Desde 2006	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Picanto	1.0 12v (80cv)	Bicomb.	2011>	0,8	GV7R44
Sephia	1.5 (80cv- B5E MMO)	Gasolina	Desde 1996	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Sephia	1.6 8v SOHC	Gasolina	1993 a 08/1996	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Sephia	1.5 16v /GTX	Gas./GNV	1992 a 10/1994	1,1	GV6R13-11
Sephia 2	1.6 / FB522 (102cv- OKAB5)	Gasolina	Desde 04/2001	0,9	GV6R27I / GV6R31
Sephia 2	1.6 /FB522 (102 cv- OKAB5)	Gas./GNV	Desde 04/2001	0,9	GV6R92

KIA

Shuma	1.5 16v (BFD)	Gas./GNV	1998 a 2000	1,1	GV6R13-11
Sorento	2.4 16v	-	2009>	-	GV5R26-11
Sorento	3.8 V6 DOHC (267cv- G6DA)	Gasolina	Desde 04/2006	1,1	GV5R25I-11
Sorento	3.5 V6 (278cv)	-	2010>	-	GV7R16I-11
Soul	1.6 16V	Gasolina/GNV	2009>	-	GV6R25-10
Sportage	2.0 16v CVVT (142cv)	Gasolina	Desde 08/2004	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Sportage	2.5 (175cv)	Gasolina	Desde 09/2004	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Sportage	2.0 16v	-	2010>	-	GV5R26-11
Sportage	2.0 16v	Gas./GNV	Desde 1994	1,1	GV6R13-11

LADA

Laika	1.5	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Laika	1.6	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Laika	1.5 /1.6	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
Laika	1.5 /1.6	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Niva	1.6 8v	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Niva	1.7- inj.	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Niva	1.6 8v /1.7- inj.	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
Niva	1.6 8v /1.7- inj.	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Samara	1.5	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Samara	1.5	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
Samara	1.5	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01

LAND ROVER

Defender	3.5 V8	Gasolina	Desde 1993	0,8	GV5R15I
Defender	3.9 V8	Gasolina	Desde 1993	0,8	GV5R15I
Defender	3.5 V8 /3.9 V8	Gas./GNV	Desde 1993	0,8	GV5R01
Defender	3.5 V8 /3.9 V8	Gas./GNV	Desde 1993	0,8	GV5R04
Discovery	3.9 V8	Gasolina	1994 a 1995	0,8	GV5R15I
Discovery	4.0 V8	Gasolina	Desde 1996	0,8	GV5R15I
Discovery	3.9 V8	Gas./GNV	1994 a 1995	0,8	GV5R01
Discovery	3.9 V8	Gas./GNV	1994 a 1995	0,8	GV5R04
Discovery	4.0 V8	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV5R01
Discovery	4.0 V8	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV5R04

LIFAN

320	1.3 16v (88cv- LF479Q3)	Gasolina	Desde 2010	0,9	GV7R21I / GV7R28
320	1.4 16v (88 cv- LF479Q3)	Gas./GNV	Desde 2010	0,8	GV7R06

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
620	1.6 16v / Talent (106cv- LF481Q3)	Gasolina	Desde 2011	0,9	GV7R21I / GV7R28
620	1.6 16v /Talent (106 cv- LF481Q3)	Gas./GNV	Desde 2011	0,8	GV7R06
LOBINI					
H1	1.8 20v /Turbo (180 cv-AUQ)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R12P
MARINER					
4	-	-	-	-	GV6R20
5	-	-	-	-	GV6R20
6	-	-	-	-	GV6R20
MASERATI					
Coupe	4.2 V8 (390cv- F136R)	Gasolina	Desde 12/2003	0,7	GV8R11P
Quattroporte	2.8 V6 / Evoluzione	Gasolina	Desde 02/1999	0,8	GV8R13
GranSport	4.2 V8 (400cv- F136S)	Gasolina	Desde 09/2004	0,7	GV8R11P
Quattroporte	4.2 V8 (400 cv- F136S)	Gasolina	Desde 12/2003	0,7	GV8R11P
Shamal	3.2 / Turbo (326cv- AM 479 Cat.)	Gasolina	02/1991 a 02/1996	0,8	GV8R13
Spyder	4.2 V8 (390cv- F136R)	Gasolina	Desde 12/2003	0,7	GV8R11P
MAZDA					
323	1.6 (B6D / B6-DE)	Gasolina	Desde 1996	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
MAZDA					
626	2.0 / GE (FS-DE / FSD)	Gasolina	1991 a 03/1997	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
626	2.5 V6 (KLD)	Gas./GNV	-	1,1	GV5R08-11
929	V6 (JE-ZE)	Gasolina	1992 a 1994	1,1	GV5R14I-11
929	V6 (JE-DOHC)	Gas./GNV	Desde 1990	1,1	GV5R08-11
929	V6 (JE-ZE)	Gas./GNV	Desde 1995	1,1	GV5R08-11
Millenia	2.5 V6 DOHC	Gas./GNV	1995 a 2002	1,1	GV5R08-11
MPV	3.0 V6 (JE EGI)	Gas./GNV	Desde 1990	1,1	GV5R08-11
MX-3	1.6 16v / EC /DOHC (B6)	Gasolina	Desde 1994	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
MX-3	1.8 V6 (K8D)	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
MX-5	1.8 16v (BP-ZE)	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
MX-5	1.6 16v (B6)	Gas./GNV	-	1,1	GV6R13-11
Protege (323)	1.8 / BG / SOHC	Gasolina	03/1991 a 03/1994	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Protege (323)	1.8 16v / BA (DOHC)	Gasolina	04/1994 a 04/1998	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Protege (323)	1.8 / BJ	Gasolina	05/1998 a 09/2000	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Protege (323)	1.8 / BJ	Gasolina	Desde 10/2000	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Xedos 9	Xedos 9	Gas./GNV	-	1,1	GV5R08-11
MERCEDES BENZ					
190 E	2.3	Gas./GNV	-	0,8	GV6P09
190 E	2.6 (M103.942)	Gas./GNV	09/1986 a 05/1993	0,8	GV6P09
230 E	2.3 (M102.982)	Gas./GNV	04/1980 a 09/1992	0,8	GV6P09
230 S	2.3 (120 cv- M180.947 /950)	Gas./GNV	08/1965 a 01/1968	0,8	GV6P83
260 E	2.6 (160 cv- M103.940 /M103.943)	Gas./GNV	09/1985 a 09/1992	0,8	GV6P09
280 S	2.8 (140cv- M130.920 / 921)	Gasolina	10/1967 a 07/1972	0,8	GV7R20I
280 S	2.8 (156 cv- M110.922)	Gas./GNV	1976 a 1979	0,7	GV6P83
280 S	2.8 (156 cv- M110.924 /926)	Gas./GNV	12/1979 a 07/1985	0,7	GV6P83
300 E	3.0 24v	-	1989>1993	0,9	GV6R44P
300 E	3.0 24v (220cv- M104.980)	Gasolina	09/1989 a 06/1993	0,7	GV6R31
300 E	3.0 /CE SE	Gas./GNV	-	0,8	GV6P09
300 SE	2.8	-	1993>1998	0,9	GV6R44P
300 SE	2.8 (193cv- M104.944 / M104.992)	Gasolina	02/1993 a 10/1998	0,8	GV6R31
300 SE	2.8 (193 cv- M104.944 /M104.992)	Gas./GNV	02/1993 a 10/1998	0,8	GV6R92
300 SE / SEL	3.2 (231cv- M104.990)	Gasolina	03/1991 a 06/1993	0,8	GV6R31
300 SE/SEL	3.0 (179 cv- M103.981)	Gas./GNV	09/1985 a 06/1991	0,8	GV6P09
300 SE/SEL	3.2 (231 cv- M104.990)	Gas./GNV	03/1991 a 06/1993	0,8	GV6R92
300 SL	3.0	-	1989>1993	0,9	GV6R44P

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
300 SL	3.0 (M103.982 /M103.984)	Gas./GNV	09/1985 a 06/1993	0,8	GV6P09
300 SL (129)	3.0 24v (231cv- M104.981)	Gasolina	07/1989 a 06/1993	0,8	GV6R31
300 TE	3.0	Gas./GNV	-	0,8	GV6P09
500 /560	SEL /SEC	Gas./GNV	-	0,8	GV6P83
500 E	5.0	-	1991>1993	0,9	GV6R44P
500 E	5.0 V8 (319cv- M119.974)	Gasolina	06/1991 a 06/1993	0,8	GV6R31
500 E	5.0 V8 (319 cv- M119.974)	Gas./GNV	06/1991 a 06/1993	0,8	GV6R92
B170	1.7 (116cv- M266.940)	Gasolina	Desde 04/2005	0,9	GV6R271 / GV6R31
B200	2.0 (136cv- M 266.960)	Gasolina	Desde 04/2005	0,9	GV6R271 / GV6R31
C180	1.8	-	1993>1997	0,9	GV6R44P
C180 (202)	1.8 (122cv- M111.920)	Gasolina	06/1993 a 06/1997	0,8	GV6R31
C180 (202)	1.8 (122 cv- M111.920)	Gas./GNV	06/1993 a 06/1997	0,8	GV6R92
C200	2.0	-	1994>1997	0,9	GV6R44P
C200	2.0	Gasolina	03/1994 a 08/1997	0,8	GV6R31
C200	2.2	Gasolina	-	0,8	GV6R31
C200	2.0	Gas./GNV	03/1994 a 08/1997	0,8	GV6R92
MERCEDES BENZ					
C220	2.2	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92
C230	2.3 / Kompressor	Gasolina	Desde 10/1995	0,8	GV6R271 / GV6R31
C230	2.3	Gas./GNV	Desde 07/1995	0,8	GV5R07
C230	2.3 /Kompressor	Gas./GNV	Desde 10/1995	0,8	GV6R92
C230 K	2.3 / Kompressor (192cv- M 111.975)	Gasolina	Desde 10/1995	1	GV6R271
C230 K	2.3 /Kompressor (192 cv- M 111.975)	Gas./GNV	Desde 10/1995	1	GV6R11T-10
C280	2.8	-	1993>	0,9	GV6R44P
C280	2.8	Gasolina	Desde 06/1993	0,8	GV6R31
C280	2.8	Gas./GNV	Desde 06/1993	0,8	GV6R92
CL600	6.0	-	1996>	0,9	GV6R44P
CL600	6.0 (M 120.980)	Gasolina	Desde 1997	0,7	GV6R31
CL600	6.0 (M 120.980)	Gas./GNV	Desde 1997	0,7	GV6R92
CL600 (140)	6.0 (394cv- M 120.982)	Gasolina	06/1996 a 05/1997	0,7	GV6R31
Classe A160	1.6	Gasolina	-	1	GV6R271
Classe A160	1.6	Gas./GNV	-	1	GV6R11T-10
Classe A170	1.7 (115cv- M 266.940)	Gasolina	Desde 09/2004	0,9	GV6R271 / GV6R31
Classe A200	2.0 (136cv- M 266.960)	Gasolina	Desde 09/2004	0,9	GV6R271 / GV6R31
CLK230	2.3 16v / Kompressor	Gasolina	Desde 03/2000	0,8	GV6R271 / GV6R31
CLK230	2.3 16v /Kompressor	Gas./GNV	Desde 03/2000	0,8	GV6R92
E220	2.2	Gasolina	-	0,8	GV6R31
E220	2.2	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92
E230	2.3	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
E280	2.8 24v	Gas./GNV	1996 a 02/1997	0,8	GV5R07
E320	3.2 (M104.995)	Gas./GNV	06/1995 a 05/1999	0,8	GV5R07
E420	4.2 32v V8	Gas./GNV	1996 a 03/1997	0,8	GV5R07
E500	5.0	-	1993>1995	0,9	GV6R44P
E500	5.0 V8 (320cv- M 119.974)	Gasolina	06/1993 a 06/1995	0,8	GV6R31
E500	5.0 V8 (320 cv- M 119.974)	Gas./GNV	06/1993 a 06/1995	0,8	GV6R92
S280	2.8	-	1993>	0,9	GV6R44P
S280	2.8	Gasolina	Desde 06/1993	0,8	GV6R31
S280	2.8	Gas./GNV	Desde 06/1993	0,8	GV6R92
S320	3.2	-	1993>1999	0,9	GV6R44P
S320	3.2	Gasolina	07/1993 a 1999	0,8	GV6R31
S320	3.2	Gas./GNV	07/1993 a 1999	0,8	GV6R92
S420	-	-	1993>1997	0,9	GV6R44P

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
S420	4.2 V8 (279cv- M119.971 / M119.981)	Gasolina	06/1993 a 06/1997	0,8	GV6R31
S420	4.2 V8 (279 cv- M119.971 /M119.981)	Gas./GNV	06/1993 a 06/1997	0,8	GV6R92
S500	5.0	-	1993>1999	0,9	GV6R44P
S500	5.0 V8 (319cv- M119.970)	Gasolina	07/1993 a 1999	0,8	GV6R31
S500	5.0 V8 (319 cv- M119.970)	Gas./GNV	07/1993 a 1999	0,8	GV6R92
S600	6.0	-	1993>1999	0,9	GV6R44P
S600	6.0 48v V12	Gasolina	07/1993 a 1999	0,8	GV6R31
S600	6.0 48v V12	Gas./GNV	07/1993 a 1999	0,8	GV6R92
SL280	2.8	-	1993>	0,9	GV6R44P
SL280 (129)	2.8 (192cv- M 104.943)	Gasolina	Desde 06/1993	0,8	GV6R31
SL320	3.2	-	1993>1997	0,9	GV6R44P
SL320	3.2 (231cv- M 104.991)	Gasolina	07/1993 a 06/1997	0,8	GV6R31
SL320	3.2 (231 cv- M 104.991)	Gas./GNV	07/1993 a 06/1997	0,8	GV6R92
SL600	6.0	-	1993>1997	0,9	GV6R44P
SL600 (129)	6.0 (394cv- M120.981)	Gasolina	07/1993 a 06/1997	0,8	GV6R31
SLK230	2.3 16v / Kompressor (193cv- M111.973)	Gasolina	09/1996 a 02/2000	1	GV6R27I
MERCEDES BENZ					
SLK230	2.3 16v /Kompressor (193 cv- M111.973)	Gas./GNV	09/1996 a 02/2000	1	GV6R11T-10
MERCURY					
25	-	-	-	-	GV6R20
4	-	-	-	-	GV6R20
5	-	-	-	-	GV6R20
6	-	-	-	-	GV6R20
8	-	-	-	-	GV6R20
9.9	-	-	-	-	GV6R20
MINI					
Airtrek	2.4 (4G64)	Gasolina	Desde 2003	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
ASX	2.0 16v / Mivec (160cv- 4B11)	Gasolina	Desde 2011	0,8	GV6R43I
ASX	2.0 16v (160cv gas. / 170cv eta.- 4B11)	Bicombustível	Desde 2017	0,8	GV6R43I
Colt	1.3- mpi (4G13)	Gasolina	Desde 1996	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Colt	1.3 (carb.)	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R15I
Colt	1.6 (4G32)	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Colt	1.6- DOHC (4G61)	Gasolina	Desde 1991	0,8	GV7R20I / GV7R30
Colt	1.8 (4G93)	Gasolina	1992 a 1994	0,8	GV6R27I / GV6R31
Colt	1.3 (carb.)	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5P82
Colt	1.3 (carb.)	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Colt	1.5 (4G15)	Gas./GNV	-	0,8	GV6P83
Colt	1.6 (4G32)	Gas./GNV	-	0,8	GV5P82
Colt	1.6 (4G92)	Gas./GNV	Desde 1992	1,1	GV6R13-11
Colt	1.6 /1.8 /GLXi /GTI	Gas./GNV	-	1,1	GV6R13-11
Colt	1.8 (4G93)	Gas./GNV	1992 a 1994	0,8	GV6R92
Colt	1.8 (4G93)	Gas./GNV	1995 a 1996	1,1	GV6R13-11
Eclipse	2.4 SOHC MPI / GS (4G64)	Gasolina	Desde 1995	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Expo	1.8 (4G63)	Gasolina	Desde 1994	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Expo	2.4 / LRv (153cv- 4G64 MPI SOHC)	Gasolina	Desde 1994	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Galant	2.0 (6A12)	Gasolina	Desde 1993	0,8	GV6R27I / GV6R31
Galant	2.0 (6A12)	Gas./GNV	Desde 1993	0,8	GV6R92
Galant	2.0 (6A12)	Gas./GNV	1994 a 1996	1,1	GV6R13-11
Galant	2.0 mpi (4G63)	Gas./GNV	1993 a 1996	1,1	GV6R13-11
Galant	2.5 24V	-	1992 a 1996	-	GV6R53P-11
L200 Triton	3.5 V6 24v (200cv- 6G74)	Gasolina	Desde 2008	0,8	GV6R27I
Lancer	1.3 (4G13)	Gasolina	1994 a 1996	1,1	GV5R15I / GV5R18-11

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Lancer	1.5 (4G15)	Gasolina	1992 a 1996	0,8	GV5R15I
Lancer	1.6 (4G15)	Gasolina	1992 a 1996	0,8	GV5R15I
Lancer	1.6 / LS (4G92- MVV)	Gasolina	1995 a 1996	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Lancer	1.6 / LS (4G92- MVV)	Gasolina	Desde 1997	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Lancer	2.0 16v / Mivec (160cv- 4B11)	Gasolina	Desde 2011	0,8	GV6R43I
Lancer	1.5 (4G15) / 1.6 (4G15)	Gas./GNV	1992 a 1996	0,8	GV5P82
Lancer	1.6 / 1.8 / GLXI / GTI	Gas./GNV	-	1,1	GV6R13-11
Lancer	1.8 mpi (4G93)	Gas./GNV	1994 a 1996	1,1	GV6R13-11
Mirage	1.8 16v- SOHC (4G93)	Gasolina	Desde 1995	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Outlander	2.0 16v / Mivec (160cv- 4B11)	Gasolina	Desde 2012	0,8	GV6R43I
Pajero	3.0 24V	-	1999 a 2006	-	GV6R53P-11
Pajero	3.0 V6- SOHC (6G72)	Gasolina	1992 a 1994	1,1	GV5R15I / GV5R18-11
Pajero Full	3.8 V6 24v / Mivec (250cv- 6G75 Mivec)	Gasolina	Desde 03/2006	0,6	GV6R27I
Pajero IO	1.6 (4G18)	Gasolina	Desde 1999	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Pajero IO	1.8 (4G93)	Gasolina	Desde 1999	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Pajero TR4	2.0 16v / SOHC (131cv- 4G94)	Gasolina	2004 a 2007	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Pajero TR4	2.0 16v /Flex (131 cv gas. /133 cv ál.- 4G94)	Bicomb. /GNV	2007 a 06/2009	1,1	GV6R13-11
Space Wagon	2.0 L4 / mpi catalis. (127cv- 4G63)	Gasolina	Desde 1997	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
MITSUBISHI					
Space Wagon	2.4 L4 / catalis. (4G64)	Gasolina	Desde 1999	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Space Wagon	2.0 L4 /mpi catalis. (127 cv- 4G63)	Gas./GNV	1993 a 1996	1,1	GV6R13-11
NISSAN					
Maxima	(VG30 /VG30E)	Gasolina	Desde 1994	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
4	-	-	-	-	GV6R20
5	-	-	-	-	GV6R20
6	-	-	-	-	GV6R20
15B	-	-	-	-	GV6R20
18B	-	-	-	-	GV6R20
2.0A	-	-	-	-	GV6R20
25A	-	-	-	-	GV6R20
25B	-	-	-	-	GV6R20
3.5A	-	-	-	-	GV6R20
30A	-	-	-	-	GV6R20
30B	-	-	-	-	GV6R20
4A	-	-	-	-	GV6R20
5A	-	-	-	-	GV6R20
6A	-	-	-	-	GV6R20
8A	-	-	-	-	GV6R20
9.9A	-	-	-	-	GV6R20
9.9B	-	-	-	-	GV6R20
Kicks	1.6 16v	-	2018>	-	GV6R46P-11
Kicks	1.6 16v (114cv)	Bicomb.	2016>	1,1	GV6R38P-11
Livina	1.6 16v / Flex (108cv eta. / 104cv gas. / K4M)	Bicombustível	Desde 2009	1,0	GV6R27I
Livina	1.6 16V /Flex (108 cv ál./104 cv gas.- K4M)	Gas./GNV	Desde 2009	1,0	GV6R03-10
Livina	1.8 16v (126cv eta. / 125cv gas. / MR18DE)	Bicomb.	2009>	1,1	GV6R38P-11
March	1.0 12v (77cv- HR10DE)	Bicomb.	2015>	1,1	GV6R38P-11
March	1.0 16V (74cv- D4D)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	0,9	GV7R03
March	1.6 16v (111cv- HR16DE)	Bicomb.	2011>	1,1	GV6R38P-11
March	1.6 16v	-	2018>	-	GV6R46P-11
NSF 15A	-	-	-	-	GV6R20
Pathfinder	3.0 V6 (VG30E)	Gasolina	1994 a 2000	0,9	GV6R27I
Pathfinder	3.3 V6 (VG33E)	Gasolina	Desde 1997	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Primera	2.0 16v (SR20DE)	Gasolina	1996 a 1999	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Primera	2.0 16v L4	Gasolina	Até 1995	0,8	GV6R27I
Primera	2.0 16v L4 (GA16DS)	Gasolina	Desde 1997	0,9	GV6R27I
Primera	3.0 V6 OHC / GXE	Gasolina	-	0,8	GV6R27I
Sentra	1.6 16v (GA16DE)	Gasolina	-	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Sentra	1.8 16v / B15X (115cv- QG18DE)	Gasolina	Desde 2005	0,8 / 1,1	GV6R31
Sentra	1.8 16v /B15X (115 cv- QG18DE)	Gas./GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
Sentra	2.0 16v (142 cv- MR20DE)	-	2007>	-	GV6R23P-11
Sentra	2.0 16v (142cv- MR20DE)	Gas.	2007>	1,1	GV6R38P-11
Sentra	2.0 16v / B16X (MR20DE)	Bicomb.	2009>	1,1	GV6R38P-11
Tiida	1.8 16v (124 cv- MR18DE)	-	2008>	-	GV6R23P-11
Tiida	1.8 16v (124cv- MR18DE)	Gas.	2008>	1,1	GV6R38P-11
Tiida	1.8 16v (126cv eta. / 125cv gas. / MR18DE)	Bicomb.	2009>	1,1	GV6R38P-11
Versa	1.0 12v / CVVTCS (77 cv- HR10DE)	Bicomb.	2015>	1,1	GV6R38P-11
Versa	1.6 16v (111cv- HR16DE)	Bicomb.	2011>	1,1	GV6R38P-11
Versa	1.6 16v	-	2018>	-	GV6R46P-11
X-Trail	2.0 / T31 (138cv- MR20DE)	Gas.	2009>	1,1	GV6R38P-11
X-Trail	2.5	-	2005>	-	GV5R26-11
PEUGEOT					
106	1.0 / Kid / XN / Soleil (TU9M)	Gasolina	Desde 07/1995	0,8	GV5R24D
106	1.0i 8v (TU9M)	Gasolina	Desde 1996	0,8	GV5R24D
106	1.0 8v	Gasolina	-	0,8	GV6R27I / GV6R31
106	1.0 8v	Gasolina	Desde 07/1995	0,8	GV6R27I / GV6R31
106	1.0 /Kid /XN /Soleil (TU9M)	Gas./GNV	Desde 07/1995	0,8	GV5R07
106	1.0 8v	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
106	1.0 8v /Kid /XN /Soleil (TU9M)	Gas./GNV	07/1992 a 06/1995	0,8	GV5R03
106	1.0 8v /Kid /XN /Soleil (TU9M)	Gas./GNV	07/1992 a 06/1995	0,8	GV5R07
106	1.0i 8v (TU9M)	Gas./GNV	Desde 1996	0,8	GV5R07
106	1.4i /XT (TU3MC)	Gas./GNV	Desde 07/1995	0,8	GV6R94D
106	1.4i /XT (TU3MC)	Gas./GNV	07/1992 a 06/1995	0,8	GV5R07
205	1.4 8v	Gasolina	-	0,8	GV6R27I / GV6R31
205	1.4 8v	Gasolina	Desde 07/1995	0,8	GV6R27I / GV6R31
205	1.4i / CJ conversível (TU3MC / TU3M)	Gasolina	Desde 07/1995	0,8	GV6R27I / GV6R31
205	2.0 / GTI (XU9JP)	Gasolina	-	0,8	GV6R31
205	1.0 /Junior (TU9M)	Gas./GNV	Desde 07/1992	0,8	GV5R07
205	1.4 /Xsi (TU3MC)- 1.4i /CJ conversível (TU3MC /TU3M)	Gas./GNV	Desde 07/1995	0,8	GV6R94D
205	1.4 /Xsi (TU3MC)- 1.4i /CJ conversível (TU3MC /TU3M)	Gas./GNV	07/1992 a 06/1995	0,8	GV5R07
205	1.4 8v	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
205	2.0 /CTI conversível (XU9JP/XU9JA/XU9J1)	Gas./GNV	Desde 07/1992	0,8	GV5R07
205	2.0 /GTI (XU9JP)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92
205	2.0 /GTI (XU9JP)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R06
205	2.0 GTI	-	1992>	0,9	GV6R44P
206	1.4 8v / Flex (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Bicombustível	Desde 2006	0,8	GV6R27I
206	1.4 8v (TU3JP-KFX)	Gasolina	Desde 2005	0,8	GV6R27I
206	1.6 8v	Gasolina	-	0,8	GV6R27I / GV6R31
206	1.6i / Rallye (TU5JP)	Gasolina	Desde 11/1998	0,8	GV6R27I / GV6R31
206	1.0 16v (D4D)	Gas./GNV	-	0,9	GV7R03
206	1.4 8v (TU3JP-KFX)	Gas./GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
206	1.4 8v (TU3JP-KFX)	Gas./GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
206	1.4 8v /Flex (82 cv alc- 80 cv gas- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R92
206	1.4 8v /Flex (82 cv alc- 80 cv gas- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R93
206	1.4 8v /Flex (82 cv alc- 80 cv gas- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R15

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
206	1.6 8v	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
206	1.6i /Rallye (TU5JP)	Gas./GNV	Desde 11/1998	0,8	GV6R94D
207	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Bicombustível	Desde 2008	0,8	GV6R271
207	1.4 8v /Flex (80 cv gas.- 82 cv álc.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV6R92
207	1.4 8v /Flex (80 cv gas.- 82 cv álc.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV6R93
207	1.4 8v /Flex (80 cv gas.- 82 cv álc.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV6R15
208	1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Bicombustível	Desde 2013	0,8	GV6R271 / GV6R31
208	1.2	Bicomb.	2016>	1,0	GV7R421-10
306	1.6i 8v / XS (TU5JP)	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
306	1.8 16v / Soleil / Passion / Rallye	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
306	1.8 16v / Soleil / Passion / Rallye	Gasolina	Desde 04/1995	0,8	GV5R24D
306	1.8i / XT (XU7JP)	Gasolina	-	0,8	GV6R31
306	1.8i XT	-	1993>	0,9	GV6R44P
306	2.0 / Xsi / Cabrio (XU10J2)	Gasolina	Desde 04/1995	0,8	GV6R271 / GV6R31
306	2.0 16v / S16 (XU10J4)	Gasolina	Até 03/1997	0,8	GV6R271 / GV6R31
306	1.6i 8v /XS (TU5JP)- 1.8 16v /Soleil /Passion /Rallye	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
306	1.8i /XN /XR /SR /SL /Cabrio (XU7JP)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
306	1.8i /XT (XU7JP)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R92
PEUGEOT					
306	1.8i /XT (XU7JP)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R06
306	2.0 /Xsi /Cabrio (XU10J2)	Gas./GNV	Desde 04/1995	0,8	GV6R94D
306	2.0 /Xsi /Cabrio (XU10J2)	Gas./GNV	Até 03/1995	0,8	GV5R07
306	2.0 16v /S16 (XU10J4)	Gas./GNV	Até 03/1997	0,8	GV6R92
306	2.0 16v /S16 (XU10J4)	Gas./GNV	Até 03/1997	0,8	GV6R15
307	2.0 16v (EW10J4 /EW10A)	Gas./GNV	Desde 2003	0,9	GV5R06
405	1.6 8v / GL / GR (XU5JP)	Gasolina	Desde 04/1995	0,8	GV5R24D
405	1.6 8v / GL / GR (XU5JP)	Gasolina	Desde 04/1995	0,8	GV5R24D
405	1.9 16v	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
405	2.0i / MI16 (XU10J4)	Gasolina	Desde 07/1992	0,8	GV6R271 / GV6R31
405	2.0i / MI16 (XU10J4)	Gasolina	Desde 04/1995	0,8	GV5R24D
405	2.0i /turbo (XU10J4TE)	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
405	1.6 8v /GL/GR (XU5JP)	Gas./GNV	Desde 07/1994	0,8	GV5R07
405	1.6 8v /GL/GR (XU5M3)	Gas./GNV	07/1992 a 06/1994	0,8	GV5R07
405	1.8 /SR/GR (XU7JP)	Gas./GNV	Desde 07/1992	0,8	GV5R07
405	1.9 16v /2.0i /turbo (XU10J4TE)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
405	2.0i /MI16 (XU10J4)	Gas./GNV	Desde 07/1992	0,8	GV6R92
405	2.0i /SRI /STI /Break (XU10J2)	Gas./GNV	07/1992 a 03/1995	0,8	GV5R03
405	2.0i /SRI /STI /Break (XU10J2)	Gas./GNV	07/1992 a 03/1995	0,8	GV5R07
406	2.0 16v / ST / Sv / Break / Familiale (XU10J4R RFv)	Gasolina	Desde 10/1995	0,8	GV5R24D
406	3.0 V6 / Coupe (ES9J4)	Gasolina	Desde 10/1996	0,8	GV6R271 / GV6R31
406	3.0 V6 / Sedan (190cv- ES9J4)	Gasolina	10/2000 a 2004	0,8	GV6R271 / GV6R31
406	3.0 V6 /Coupe (ES9J4)	Gas./GNV	Desde 10/1996	0,8	GV6R94D
407	2.0 16v (143 cv- EW10A)	Gas./GNV	Desde 09/2006	0,9	GV5R06
505	1.8 /Break GL /GR /SR /ST /SX (84 cv- XN /XM)	Gas./GNV	10/1985 a 1993	0,7	GV6P83
605	2.0 16v / SLI (XU10J4R)	Gasolina	Até 07/1994	0,8	GV5R24D
605	2.0 16v / SLI (XU10J4R)	Gasolina	08/1994 a 05/1999	0,8	GV6R271 / GV6R31
605	3.0 / Sv (ES9J4)	Gasolina	07/1997 a 05/1999	0,8	GV6R271 / GV6R31
605	2.0 /SRI (XU10J2)	Gas./GNV	07/1992 a 07/1994	0,8	GV5R07
605	2.0 16v /SLI (XU10J4R)	Gas./GNV	08/1994 a 05/1999	0,8	GV6R94D
605	3.0 /SV (ES9J4)	Gas./GNV	07/1997 a 05/1999	0,8	GV6R94D
605	3.0	-	1989>1997	0,9	GV6R44P
806	2.0 / turbo Sv / turbo ST (XU10J2 CTE)	Gasolina	Desde 03/1994	0,8	GV6R271 / GV6R31

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
806	2.0 (XU10J2C)	Gas./GNV	03/1994 a 06/1995	0,8	GV5R07
806	2.0 /turbo SV /turbo ST (XU10J2 CTE)	Gas./GNV	Desde 03/1994	0,8	GV6R94D
807	2.0 16v (138 cv- EW10J4)	Gas./GNV	2004 a 2005	0,9	GV5R06
206 SW	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Bicombustível	Desde 2006	0,8	GV6R27I
206 SW	1.4 8v (75cv- TU3JP-KFX)	Gasolina	Desde 2005	0,8	GV6R27I
206 SW	1.4 8v (75 cv- TU3JP-KFX)	Gas./GNV	Desde 2005	0,8	GV6R92
206 SW	1.4 8v (75 cv- TU3JP-KFX)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,8	GV6R93
206 SW	1.4 8v /Flex (80 cv gas. /82 cv alc- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R92
206 SW	1.4 8v /Flex (80 cv gas. /82 cv alc- TU3JP)	Gas./GNV	Desde 2006	0,8	GV6R93
206 SW	1.4 8v /Flex (80 cv gas. /82 cv alc- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	0,8	GV6R15
207 SW	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Bicombustível	Desde 2008	0,8	GV6R27I
207 SW	1.4 8v /Flex (80 cv gas.- 82 cv alc.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV6R92
207 SW	1.4 8v /Flex (80 cv gas.- 82 cv alc.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV6R93
207 SW	1.4 8v /Flex (80 cv gas.- 82 cv alc.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV6R15
307 CC	2.0 16v (EW10J4 /EW10A)	Gas./GNV	Desde 2004	0,9	GV5R06
307 Sedan	2.0 16v (EW10A)	Gas./GNV	Desde 2007	0,9	GV5R06
307 SW	2.0 16v (EW10J4 /EW10A)	Gas./GNV	Desde 2003	0,9	GV5R06
407 SW	2.0 16v (143 cv- EW10A)	Gas./GNV	Desde 2006	0,9	GV5R06
PEUGEOT					
Hoggar	1.4 8v (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Bicombustível	Desde 2010	0,8	GV6R27I
Hoggar	1.4 8v (82 cv alc /80 cv gas.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2010	0,8	GV6R92
Hoggar	1.4 8v (82 cv alc /80 cv gas.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2010	0,8	GV6R93
Hoggar	1.4 8v (82 cv alc /80 cv gas.- TU3JP)	Bicomb. /GNV	Desde 2010	0,8	GV6R15
Partner	1.8	Gasolina	-	0,8	GV6R27I / GV6R31
Partner	1.8 8v (XU7JB)	Gasolina	Desde 07/1995	0,8	GV6R27I / GV6R31
Partner	1.8	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
Partner	1.8 8v (XU7JB)	Gas./GNV	Desde 07/1995	0,8	GV6R94D
PORSCHE					
911	3.6 / Carrera turbo SOHC	Gasolina	Desde 03/1995	0,8	GV6R27I / GV6R31
911	3.6 /Carrera turbo SOHC	Gas./GNV	Desde 03/1995	0,8	GV6R94D
911 GT3	3.6 (380cv- M96.76)	Gasolina	2001 a 2004	0,8	GV7R21I
Boxster	2.5 24v	Gasolina	Desde 09/1996	0,8	GV6R27I / GV6R31
Boxster	2.5 24v	Gas./GNV	Desde 09/1996	0,8	GV6R94D
RENAULT					
Captur	2.0 16v (143cv gas. / 148cv eta.- F4R)	Bicombustível	Desde 2017	0,9	GV7R21I / GV7R28
Clio	1.0 8v sextavado 21mm	Gasolina	-	0,8	GV4P01
Clio	1.6 8v- sextavado 16mm (K7M)	Gasolina	-	0,8	GV5R24D
Clio	1.6 8v- sextavado 21mm (C3L)	Gasolina	-	0,8	GV4P01
Clio	1.6 16v (K4M)	Gasolina	Até 2003	0,8	GV5R24D
Clio	1.6 16v (K4M)	Gasolina	Desde 2004	1,0	GV6R27I
Clio	1.6 16v / Hi-Flex (K4M)	Bicombustível	Desde 2005	1,0	GV6R27I
Clio	1.0 16v (D4D)	Gas./GNV	-	0,9	GV7R03
Clio	1.0 16v /Hi-Flex (76 cv gas./77 cv alc.- D4D)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,9	GV7R03
Clio	1.0 8v /vela 16mm e cabo term. Longo. (D7D)- 1.6 8v- sextavado 16mm (K7M)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
Clio	1.6 16v (K4M)	Gas./GNV	Desde 2004	1,0	GV6R03-10
Clio	1.6 16v /Hi-Flex (K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	1,0	GV6R03-10
Clio Sedan	1.6 16v / Hi-Flex (110cv gas. / 115cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2005	1,0	GV6R27I
Clio Sedan	1.6 16v /Hi-Flex (110 cv gas. /115 cv alc.- K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	1,0	GV6R03-10
Duster	1.6 16v (110cv gas. / 115cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2011	1,0	GV6R27I
Duster	2.0 16v (138cv gas. / 143cv eta. / F4R)	Bicombustível	Desde 2011	1,0	GV6R27I
Duster	1.6 16v (110cv gas. /115cv alc.- K4M)- 2.0 16v (138cv gas. /143cv alc.- F4R)	Bicomb. /GNV	Desde 2011	1,0	GV6R03-10
Duster Oroch	1.6 16v (110cv gas. / 115cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2016	1,0	GV6R27I

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Duster Oroch	2.0 16v (143cv gas. / 148cv eta. / F4R)	Bicombustível	Desde 2016	1,0	GV6R271
Express	1.6 8v (C3L)	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Express	1.6 8v (C3L)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Fluence	1.6 16v (K4M)	Bicombustível	2012 a 2014	1,0	GV6R271
Fluence	2.0 16v (143cv eta. / 140cv gas. / M4R)	Bicomb.	2011>	1,1	GV6R38P-11
Grand Livina	1.8 16v (126cv eta. / 125cv gas. / MR18DE)	Bicomb.	2010>	1,1	GV6R38P-11
Grand Scenic	2.0 16v (138cv- F4R)	Gasolina	Desde 2008	1,0	GV6R271
Grand Scenic	2.0 16v (138 cv- F4R)	Gas./GNV	Desde 2008	1,0	GV6R03-10
Kangoo	1.6 8v (K7M)	Gasolina	Desde 05/1998	0,8	GV5R24D
Kangoo	1.6 16v (K4M)	Gasolina	Até 2003	0,8	GV5R24D
Kangoo	1.6 16v (K4M)	Gasolina	Desde 2004	1,0	GV6R271
Kangoo	1.6 16v / Hi-Flex (110cv gas. / 115cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2006	1,0	GV6R271
Kangoo	1.0 16v (D4D)	Gas./GNV	-	0,9	GV7R03
Kangoo	1.0 16v /Hi-Flex (76 cv gas./77 cv álc.- D4D)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	0,9	GV7R03
Kangoo	1.0 8v /vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R07
Kangoo	1.6 16v (K4M)	Gas./GNV	Desde 2004	1,0	GV6R03-10
Kangoo	1.6 16v /Hi-Flex (110 cv gas. /115 cv álc.- K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	1,0	GV6R03-10
Kangoo	1.6 8v (K7M)	Gas./GNV	Desde 05/1998	0,8	GV5R07
Laguna	2.0 16v / RXE (N7Q)	Gasolina	Desde 05/1998	0,8	GV5R24D
Laguna	3.0 24v V6 (Z7X)	Gasolina	Até 05/1996	0,8	GV6R271 / GV6R31
Laguna	3.0 24v V6 (L7X 700 / 701)	Gasolina	06/1996 a 04/1998	0,8	GV6R271 / GV6R31
Laguna	3.0 24v V6 (L7X 700 /701)	Gas./GNV	06/1996 a 04/1998	0,8	GV6R94D
Laguna	3.0 24v V6 (Z7X)	Gas./GNV	Até 05/1996	0,8	GV6R94D
Logan	1.6 8v- Hi-Torque / Flex (92cv gas. / 95cv eta. / K7M)	Bicombustível	Desde 2007	0,9	GV6R271 / GV6R31
Logan	1.6 16v /Hi-Flex (107cv gas. / 112cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2007	1,0	GV6R271
Logan	1.0 16v /Hi-Flex (76 cv gas. /77 cv álc.- D4D)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	0,9	GV7R03
Logan	1.6 16v /Hi-Flex (107 cv gas. /112 cv álc.- K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	1,0	GV6R03-10
Megane	1.6 8v (K7M)	Gasolina	Desde 03/1999	0,8	GV5R24D
Megane	1.6 16v (K4M)	Gasolina	Até 2003	0,8	GV5R24D
Megane	1.6 16v (K4M)	Gasolina	Desde 2004	1,0	GV6R271
Megane	2.0 8v (F3R)	Gasolina	Desde 1997	0,8	GV5R151
Megane	2.0 16v (F7R)	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
Megane	1.6 16v (K4M)	Gas./GNV	Até 2003	0,8	GV5R07
Megane	1.6 16v (K4M)	Gas./GNV	Desde 2004	1,0	GV6R03-10
Megane	1.6 8v (K7M)	Gas./GNV	Desde 03/1999	0,8	GV5R07
Megane	2.0 16v (F7R)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
Megane	2.0 8v (F3R)	Gas./GNV	Desde 1997	0,8	GV5R04
Megane CC	2.0 16v / CC (138cv- F4R)	Gasolina	Desde 2008	1,0	GV6R271
Megane CC	2.0 16v /CC (138 cv- F4R)	Gas./GNV	Desde 2008	1,0	GV6R03-10
Megane Grand Tour	1.6 16v / Hi-Flex (110cv gas. / 115cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2007	1,0	GV6R271
Megane Grand Tour	2.0 16v (138cv- F4R)	Gasolina	Desde 2007	1,0	GV6R271
Megane Grand Tour	1.6 16v /Hi-Flex (110 cv gas. /115 cv álc.- K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2007	1,0	GV6R03-10
Megane Grand Tour	2.0 16v (138 cv- F4R)	Gas./GNV	Desde 2007	1,0	GV6R03-10
Megane Sedan	1.6 16v / Hi-Flex (110cv gas. / 115cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2006	1,0	GV6R271
Megane Sedan	2.0 16v (138cv- F4R)	Gasolina	Desde 2005	1,0	GV6R271
Megane Sedan	1.6 16v /Hi-Flex (110 cv gas. /115 cv álc.- K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2006	1,0	GV6R03-10
Megane Sedan	2.0 16v (138 cv- F4R)	Gas./GNV	Desde 2005	1,0	GV6R03-10
R19	1.6 8v- sextavado 21 mm (C3L)	Gasolina	-	0,8	GV4P01
R19	1.8 8v / RT (F3P 704 a 707)	Gasolina	1993 a 1998	0,8	GV5R151
R19	1.8 16v (F7P 704 Cat)	Gasolina	-	0,8	GV6R271 / GV6R31
R19	1.8 16v (F7P 704 Cat)	Gas./GNV	-	0,8	GV6R94D
R19	1.8 8v /RT (F3P 704 a 707)	Gas./GNV	1993 a 1998	0,8	GV5P82

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
R19	1.8 8v /RT (F3P 704 a 707)	Gas./GNV	1993 a 1998	0,8	GV5R04
R21	2.0 /GTX (JR6 /JR7- 746/747)	Gas./GNV	03/1986 a 1995	0,8	GV6P09
R21	2.2 8v (J6T /J7T)	Gas./GNV	-	0,7	GV6P09
Safrane	2.0 (132cv- J7R 734 / 735 / 738 / 739)	Gasolina	04/1992 a 09/1996	0,8	GV6R31
Safrane	2.0 (105 cv- J7R 732/733)	Gas./GNV	06/1992 a 09/1996	0,8	GV6P09
Safrane	2.0	-	1992>1996	0,9	GV6R44P
Safrane	2.2 (140cv- J7T-760 / 761)	Gasolina	06/1992 a 06/1999	0,8	GV6R31
Safrane	2.2 (J7T-762)	Gas./GNV	06/1992 a 09/1996	0,8	GV6P09
Safrane	2.2	-	1992>1999	0,9	GV6R44P
Safrane	3.0 V6 (167cv- Z7X W755)	Gasolina	Desde 10/1996	0,8	GV6R27I / GV6R31
Safrane	3.0 V6 / Biturbo (264cv- Z7X 726)	Gasolina	1994 a 09/1996	0,9	GV7R21I
Safrane	3.0	-	1992>1996	0,9	GV6R44P
Sandero	1.6 8v- Hi Torque / Flex (92cv gas. / 95cv eta. / K7M)	Bicombustível	Desde 2008	0,9	GV6R27I / GV6R31
Sandero	1.6 16v / Hi-Flex (107cv gas. / 112cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2008	1,0	GV6R27I
Sandero	2.0 16v / RS (145cv gas. / 150cv eta. / F4R)	Bicombustível	Desde 2015	1,0	GV6R27I
Sandero	1.0 16v /Hi-Flex (76 cv gas./77 cv álc.- D4D)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,8	GV7R03
Sandero	1.6 16v/Hi-Flex(107 cv gas./112 cv álc.-K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	1,0	GV6R03-10
Scenic	1.6 16v (K4M)	Gasolina	Até 2003	0,8	GV5R24D
Scenic	1.6 16v (K4M)	Gasolina	Desde 2004	1,0	GV6R27I
Scenic	1.6 16v / Hi-Flex (110cv gas. / 115cv eta. / K4M)	Bicombustível	Desde 2005	1,0	GV6R27I
Scenic	2.0 8v (F3R)	Gasolina	Desde 1997	0,8	GV5R15I
Scenic	2.0 16v (F4R)	Gasolina	Desde 07/2000	1,0	GV6R27I
Scenic	1.6 16v (K4M)	Gas./GNV	Desde 2004	1,0	GV6R03-10
Scenic	1.6 16v/Hi-Flex(110 cv gas./115 cv álc.-K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2005	1,0	GV6R03-10
Scenic	2.0 16v (F4R)	Gas./GNV	Desde 07/2000	0,8	GV6R92
Scenic	2.0 16v (F4R)	Gas./GNV	Desde 07/2000	0,8	GV6R93
Scenic	2.0 16v (F4R)	Gas./GNV	Desde 07/2000	0,8	GV6R15
Scenic	2.0 8v (F3R)	Gas./GNV	Desde 1997	0,8	GV5R04
Symbol	1.6 8v / Hi-Torque (95cv eta. / 92cv gas. / K7M)	Bicombustível	Desde 2009	0,8	GV6R27I / GV6R31
Symbol	1.6 16v / Hi-Flex (115 eta. / 110 gas. / K4M)	Bicombustível	Desde 2009	1,0	GV6R27I
Symbol	1.6 16v /Hi- Flex (115 álc. /110 gas.- K4M)	Bicomb. /GNV	Desde 2009	1,0	GV6R03-10
Trafic	2.0 8v / Injeção (F3R)	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Trafic	2.0 8v /Injeção (F3R)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Trafic	2.2	Gas./GNV	-	0,7	GV6P09
Twingo	1.2 8v (C3G)	Gasolina	Até 06/1997	0,8	GV5R15I
Twingo	1.0 16v (D4D)	Gas./GNV	-	0,9	GV7R03
Twingo	1.0 8v /1.2 8v (vela 16mm e cabo term. Curto)- 1.2 8v (16mm e cabo term. Longo)	Gas./GNV	Desde 1998	0,8	GV5R07
Twingo	1.0 8v /vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gas./GNV	Desde 10/1999	0,8	GV5R07
SEAT					
Cordoba	1.6 8v (100 hp- AKL)	Gasolina	10/1999 a 2003	1,0	GV6R27I
Cordoba	1.0 16v (AST)	Gasolina	08/2000 a 2003	1,0	GV7R21I
Cordoba	1.6 8v (100hp- AKL)	Gasolina	10/1999 a 2003	1,0	GV6R27I
Cordoba	1.6 8v (100 hp- AKL)	Gas./GNV	10/1999 a 2003	1,0	GV6R11T-10
Forester	2.0 16v	Gas./GNV	1998 a 2003	1,1	GV6R13-11
Ibiza	1.0 16v (AST)	Gas./GNV	08/2000 a 2003	1,0	GV7R95T-10
Ibiza	1.6 8v (100 hp- AKL)	Gas./GNV	10/1999 a 2003	1,0	GV6R11T-10
Inca	1.6 8v Mi (AP)	Gas./GNV	Desde 11/1998	1,0	GV5R91T-10
Impreza	2.0	Gasolina	Desde 2001	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Impreza	1.6 16v- mfi /1.8 16v- mfi /2.0 16v- mfi	Gas./GNV	1993 a 2000	1,1	GV6R13-11
Legacy	2.5	Gasolina	Até 2001	0,8	GV6R27I / GV6R31
Legacy	1.8 8v /2.2 16v- mfi	Gas./GNV	1993 a 1999	1,1	GV6R13-11
Legacy	2.0 16v- mfi	Gas./GNV	1993 a 1994	1,1	GV6R13-11

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Legacy	2.5	Gas./GNV	Até 2001	0,8	GV6R92
Legacy	2.5- DOHC	Gas./GNV	Desde 2001	1,1	GV6R13-11
Outback	2.5 16v (165cv)	Gasolina	Desde 2006	1,1	GV5R14I-11 / GV5R16-11
Vario	1.6 8v (100hp- AKL)	Gasolina	10/1999 a 2003	1,0	GV6R27I
Vario	1.6 8v (100 hp- AKL)	Gas./GNV	10/1999 a 2003	1,0	GV6R11T-10
Vivio	0.7- mfi	Gas./GNV	1993 a 1998	1,1	GV6R13-11
SSANGYOUNG					
Rexton II Top Executive	3.2 (220cv)	Gasolina	2002>2005	0,9	GV6R44P
Rexton	3.2	-	2002>2005	0,7	GV6R31
Rexton RX 320s	3.2	-	2002>2005	0,9	GV6R44P
Rexton RX 320s	3.2 24v L6 (220cv)	Gasolina	-	0,7	GV6R31
SUZUKI					
Baleno	1.5 (G15A)	Gasolina	1994 a 1998	0,8	GV6R27I / GV6R31
25	-	-	-	-	GV6R20
30	-	-	-	-	GV6R20
40	-	-	-	-	GV6R20
50	-	-	-	-	GV6R20
25T	-	-	-	-	GV6R20
SUZUKI					
70A	-	-	-	-	GV6R20
80A	-	-	-	-	GV6R20
9.9	-	-	-	-	GV6R20
90A	-	-	-	-	GV6R20
99TH	-	-	-	-	GV6R20
Baleno	1.6- SOHC (G16B)	Gasolina	1994 a 1999	0,8	GV6R27I / GV6R31
Baleno	1.6 16v (G16A)	Gasolina	Desde 1995	0,8	GV6R27I / GV6R31
Baleno	1.5 (G15A)	Gas./GNV	1994 a 1998	0,8	GV6R92
Baleno	1.6- SOHC (G16B)	Gas./GNV	1994 a 1999	0,8	GV6R92
Baleno	1.6 16v (G16A)	Gas./GNV	Desde 1995	0,8	GV6R92
Baleno	1.8- DOHC (J18A)	Gas./GNV	-	1,1	GV6R13-11
DF 15	-	-	-	-	GV6R20
Grand Vitara	1.6 /2.0 /2.5	Gas./GNV	1998	1,1	GV6R13-11
Grand Vitara	1.6 16v (G16B) /2.5 24v V6 (H25A)	Gas./GNV	1998 a 2000	1,1	GV6R13-11
Grand Vitara	2.0 16v (J20A)	Gas./GNV	1998 a 2007	1,1	GV6R13-11
Grand Vitara	2.0 16v /DOHC (140 cv- J20A)	Gas./GNV	Desde 11/2008	1,1	GV6R13-11
Grand Vitara	3.2 V6 (232cv- JB632)	-	2009>	-	GV5R10I-13
Ignis	1.3 16v (M13A)	Gas./GNV	Desde 10/2000	1,1	GV6R13-11
Jimny	1.3 16v (G13B)	Gasolina	Até 2000	0,8	GV6R27I / GV6R31
Jimny	1.3 (82 cv- G13)	Gas./GNV	Desde 2001	1,1	GV6R13-11
Jimny	1.3 16v (G13B)	Gas./GNV	Até 2000	0,8	GV6R92
Samurai	1.3 (SJ413-6 / G13A)	Gasolina	-	0,8	GV5R15I
Samurai	1.3 (SJ413-6 /G13A)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Samurai	1.3 (SJ413-6 /G13A)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R04
Sidekick	1.6- SOHC (G16B)	Gasolina	1996 a 1998	0,8	GV6R27I / GV6R31
Sidekick	1.6 8v- SOHC (G16A)	Gasolina	1989 a 1995	0,8	GV6R27I / GV6R31
Sidekick	1.6 16v- SOHC (G16B)	Gasolina	1992 a 1996	0,8	GV6R27I / GV6R31
Sidekick	1.6- SOHC (G16B)	Gas./GNV	1996 a 1998	0,8	GV6R92
Sidekick	1.6 16v- SOHC (G16B)	Gas./GNV	1992 a 1996	0,8	GV6R92
Sidekick	1.6 8v- SOHC (G16A)	Gas./GNV	1989 a 1995	0,8	GV6R92
Super Carry	1.0 / SK410 (F10A)	Gasolina	1985 a 1999	0,9	GV5R15I
Super Carry	1.0 /SK410 (F10A)	Gas./GNV	1985 a 1999	0,9	GV5R04
Swift	1.6 16v (G16B)	Gasolina	1996 a 1998	0,8	GV6R27I / GV6R31

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Swift	1.6 16v (G16B)	Gas./GNV	1996 a 1998	0,8	GV6R92
SX4	2.0 16v (145cv)	Gas./GNV	Desde 2008	1,1	GV6R13-11
Vitara	1.6 / 2.0- 5 DR	Gasolina	Desde 1993	0,8	GV6R27I / GV6R31
Vitara	1.6 8v / 3DR (G16A)	Gasolina	1989 a 1995	0,8	GV5R15I
Vitara	1.6 16v (G16B)	Gasolina	1993 a 1998	0,8	GV6R27I / GV6R31
Vitara	2.0 V6 (136cv- H20A)	Gasolina	06/1995 a 1999	0,8	GV6R27I / GV6R31
Vitara	1.6 /2.0- 5 DR	Gas./GNV	Desde 1993	0,8	GV6R92
Vitara	1.6 16v (G16B)	Gas./GNV	1993 a 1998	0,8	GV6R92
Vitara	1.6 8v /3 DR com distribuidor (G16P)	Gas./GNV	Desde 1993	0,8	GV6R02
Vitara	1.6 8v /3DR (G16A)	Gas./GNV	1989 a 1995	0,8	GV5R04
Vitara	2.0 V6 (136 cv- H20A)	Gas./GNV	06/1995 a 1999	0,8	GV6R92
TOHATSU					
M2.5B	-	-	-	-	GV6R20
MFS 20C	-	-	-	-	GV6R20
15A	-	-	-	-	GV6R20
15B	-	-	-	-	GV6R20
15B2	-	-	-	-	GV6R20
18B	-	-	-	-	GV6R20
18B2	-	-	-	-	GV6R20
2.0A	-	-	-	-	GV6R20
25A	-	-	-	-	GV6R20
25B	-	-	-	-	GV6R20
3.5A	-	-	-	-	GV6R20
30A	-	-	-	-	GV6R20
30B	-	-	-	-	GV6R20
4A	-	-	-	-	GV6R20
4A2	-	-	-	-	GV6R20
5A	-	-	-	-	GV6R20
5A2	-	-	-	-	GV6R20
5A2S	-	-	-	-	GV6R20
6A	-	-	-	-	GV6R20
6A2	-	-	-	-	GV6R20
6A2S	-	-	-	-	GV6R20
8A3	-	-	-	-	GV6R20
9.9A	-	-	-	-	GV6R20
9.9B	-	-	-	-	GV6R20
9.9B2	-	-	-	-	GV6R20
MSF 8A	-	-	-	-	GV6R20
9.8A	-	-	-	-	GV6R20
TOYOTA					
Camry	2.2 / LE (5S-FE)	Gasolina	1992 a 1994	1,1	GV6R40-11
Camry	3.5 V6 24v / XLE Dual VVTi (284cv- 2GRFE)	Gasolina	01/2006 a 09/2011	1,1	GV6R41I-11
Camry	3.0 V6 (1MZ-FE)	Gas./GNV	1991 a 1993	1,1	GV6R13-11
Celica	1.8 (7A-FE)	Gasolina	Desde 03/1994	0,8	GV6R27I
Celica	2.2 16v (5S-FI)	Gasolina	Até 1991	1,1	GV5R14I-11
Celica	2.2 16v (5S-FI)	Gas./GNV	Até 1991	1,1	GV5R02-11
Corolla	1.6 16v (4A-FE)	Gasolina	04/1997 a 1998	0,8	GV6R27I
Corolla	1.6 16v / VVT-i DOHC (3ZZ-FE)	Gasolina	Desde 05/2002	1,1	GV5R14I-11
Corolla	1.6 16v / VVT-i DOHC (3ZZ-FE)	Gasolina	04/1997 a 05/2002	0,8	GV6R27I
Corolla	1.8 16v / VVT-i DOHC (1ZZ-FE)	Gasolina	Desde 05/2002	1,1	GV5R14I-11
Corolla	1.8 16v / FLEX (ZZE122FBE / ZZE142FBE)	Bicombustível	08/2007 a 12/2008	1,1	GV6R40-11
Corolla	1.6 16v /VVTi DOHC (3ZZ-FE)	Gas./GNV	Desde 05/2002	1,1	GV5R02-11

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Corolla	1.8 16v /VVTi DOHC (1ZZ-FE)	Gas./GNV	Desde 05/2002	1,1	GV5R02-11
Corolla	1.8 16v (132cv gas. / 136cv eta. / ZZE142FBE)	Bicomb.	2008>2011	1,1	GV6R391-11
Corolla	1.8 16v Dual VVT-i / Flex (144cv- 2ZRFE)	Bicomb.	2011>	0,8	GV8R331-08
Corolla	2.0 16v VVT-i / Flex (153cv eta. / 142cv gas. / 3ZRFBE)	Bicomb.	2010>	0,8	GV8R331-08
Corona	2.0 / GL (3S-FE)	Gasolina	1993 a 1999	1,1	GV5R141-11
Corona	2.0 /GL (3S-FE)	Gas./GNV	1993 a 1999	1,1	GV5R02-11
Etios	1.3 16v (84cv gas. / 90cv eta. / 1NRFE)	Bicombustível	09/2012 a 04/2016	1,1	GV6R411-11
Etios	1.5 16v (92cv gas. / 96cv eta. / 2NRFE)	Bicombustível	09/2012 a 04/2016	1,1	GV6R411-11
Fielder	1.8 16v / VVT-i	Gasolina	Desde 2004	1,1	GV5R141-11
Fielder	1.8 16v / VVT-i	Bicombustível	08/2007 a 02/2008	1,1	GV6R40-11
Fielder	1.8 16v /VVTi	Gas./GNV	Desde 2004	1,1	GV5R02-11
Hilux	2.4 8v / SW4	Gasolina	Até 1997	0,8	GV5R151
Hilux	3.4 30v V6 / SW4 (5VZ-FE)	Gasolina	Desde 1997	1,1	GV5R141-11 / GV5R16-11
Hilux	2.4 8v /SW4	Gas./GNV	Até 1997	0,8	GV5R01
Hilux	3.4 30v V6 /SW4 (5VZ-FE)	Gas./GNV	Desde 1997	1,1	GV5R09D-11
Land Cruiser	3.4 30v V6 / SW4 (5VZ-FE)	Gasolina	Desde 1997	1,1	GV5R141-11 / GV5R16-11
Land Cruiser	3.4 30v V6 /SW4 (5VZ-FE)	Gas./GNV	Desde 1997	1,1	GV5R09D-11
MR-2	2.0 / Turbo (3S- GTE)	Gasolina	1991 a 1995	0,8	GV6R271 / GV6R31
TOYOTA					
MR-2	2.0 /Turbo (3S- GTE)	Gas./GNV	1991 a 1995	0,8	GV6R92
Paseo	1.5 16v (5E-FE)	Gasolina	Até 1995	1,1	GV5R141-11
Paseo	1.5 16v (5E-FE)	Gas./GNV	Até 1995	1,1	GV5R02-11
Supra	3.0 6cil. (2JZ- GE)	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV6R271
SW4	(22R-E)	Gasolina	Até 1997	0,8	GV5R151
SW4	V6G	Gasolina	1993 a 1995	1,1	GV5R141-11 / GV5R16-11
SW4	(22R-E)	Gas./GNV	Até 1997	0,8	GV5R01
SW4	V6G	Gas./GNV	1993 a 1995	1,1	GV5R09D-11
T-100	3.4 V6 (5VZ-FE FI)	Gasolina	1995 a 1998	1,1	GV5R141-11 / GV5R16-11
RAV4	2.0 16V	-	1995 a 1997	-	GV6R53P-11
TROLLER					
T4 RF Sport	2.0 8v /Mi (AP)	Gas./GNV	-	1,0	GV5R91T-10
VOLVO					
440i	1.7 (120cv- B18FTM)	Gasolina	09/1988 a 07/1996	0,8	GV7R201 / GV7R30
460	2.0 (110cv- B20F)	Gasolina	09/1992 a 1995	0,8	GV7R201 / GV7R30
850	-	-	1996>	0,9	GV6R44P
850	2.5 20v (B5254FS)	Gasolina	1993 a 1997	0,7	GV6R271 / GV6R31
850	turbo (B5234FT)	Gasolina	-	0,7	GV7R24 / GV7R28
850	2.5 20v (B5254FS)	Gas./GNV	1993 a 1997	0,7	GV6R92
850	aspirado (B5254F)	Gas./GNV	-	0,7	GV6R92
850	aspirado (B5254F)	Gas./GNV	-	0,7	GV6R06
940	2.3 (B230F /FT /B234F)	Gas./GNV	1991 a 1995	0,8	GV6R02
960	3.0	-	1996>	0,9	GV6R44P
960	3.0 L6 (B6304S / F)	Gasolina	1992 a 1997	0,8	GV6R271 / GV6R31
960	3.0 aspirado (B6304F)	Gas./GNV	-	0,7	GV6R92
960	3.0 L6 (B6304S /F)	Gas./GNV	1992 a 1997	0,8	GV6R92
960	3.0 L6 (B6304S /F)	Gas./GNV	1992 a 1997	0,8	GV6R06
960	3.0 L6 (B6304S /F)	Gas./GNV	1992 a 1997	0,8	GV6R15
C70	2.5 20v Turbo / CC (230cv- T5 (B5254T))	Gasolina	Desde 1997	0,8	GV7R211
S40	1.8	-	1996>	0,9	GV6R44P
S40	2.0 16V	-	1996>	0,9	GV6R44P
S60	2.0T (180cv- B5204T5)	Gasolina	Desde 09/2001	0,8	GV6R271
S60	2.5T (210cv- B5254T2)	Gasolina	Desde 02/2004	0,8	GV6R271

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
S70	2.3 (225cv- B5234T)	Gasolina	Desde 09/1997	0,8	GV7R24 / GV7R28
S70	2.5 20v (B5254S)	Gasolina	Desde 1997	0,8	GV6R27I / GV6R31
S70	2.5 20v (B5254S)	Gas./GNV	Desde 1997	0,8	GV6R92
S70	2.5 20v (B5254S)	Gas./GNV	Desde 1997	0,8	GV6R15
S80	2.9 / DOHC (B6304S)	Gasolina	Desde 1999	0,5	GV6R27I / GV6R31
S80	2.9 / T6 (272cv- B6294T)	Gasolina	Desde 2000	0,8	GV6R27I
V40	1.8	-	1996>	0,9	GV6R44P
V40	2.0	-	1996>	0,9	GV6R44P
V70	2.0 / DOHC (B5254FS)	Gasolina	Desde 1999	0,5	GV6R27I / GV6R31
V70	2.0T (180cv- B5204T2 / B5204T5)	Gasolina	Desde 01/1997	0,8	GV6R27I
V70	2.3 / T5 (250cv- B5234T3)	Gasolina	01/1997 a 03/2000	0,8	GV7R21I
V70	2.3 (250cv- B5234T3)	Gasolina	Desde 03/2000	0,8	GV6R27I
V70	2.4 (193cv- B5244T)	Gasolina	1997 a 03/2000	0,8	GV6R27I
V70	2.4 (B5244S2 / B5244S)	Gasolina	Desde 08/1999	0,8	GV6R27I / GV6R31
V70	2.4 (265cv- B5244T2)	Gasolina	03/1999 a 03/2000	0,8	GV7R24 / GV7R28
V70	2.4T (200cv- B5244T3)	Gasolina	Desde 03/2000	0,8	GV6R27I
V70	2.4 / T5 (B5244T5)	Gasolina	Desde 04/2004	0,8	GV6R27I
V70	2.5 (B5254T2)	Gasolina	Desde 04/2004	0,8	GV6R27I
V70	2.5 10v (144cv- B5252S)	Gasolina	01/1997 a 03/2000	0,8	GV6R27I / GV6R31
VOLVO					
V70	2.5 20v (170cv- B5254S)	Gasolina	1997 a 03/2000	0,8	GV6R27I / GV6R31
V70	2.5 10v (144 cv- B5252S)	Gas./GNV	01/1997 a 03/2000	0,8	GV6R92
V70	2.5 10v (144 cv- B5252S)	Gas./GNV	01/1997 a 03/2000	0,8	GV6R15
V70	2.5 20v (170 cv- B5254S)	Gas./GNV	1997 a 03/2000	0,8	GV6R92
V70	2.5 20v (170 cv- B5254S)	Gas./GNV	1997 a 03/2000	0,8	GV6R15
V70 / XC70	2.4 / Cross Country (B5244T3)	Gasolina	Desde 2000	0,8	GV6R27I
XC90	2.5T (210cv- B5254T2)	Gasolina	Desde 10/2002	0,8	GV6R27I
XC90	2.9 T6 (272cv- B6294T)	Gasolina	Desde 10/2002	0,8	GV6R27I
VW					
Apollo	1.8- carb. (AP) / Bobina com pino	Gasolina	06/1990 a 11/1992	0,8	GV5R15I
Apollo	1.8- carb. (AP) / Bobina sem pino	Gasolina	06/1990 a 11/1992	0,8	GV5R15I
Apollo	1.8- carb. (AP) /Bobina com pino	Etanol /GNV	06/1990 a 09/1991	0,8	GV6P83
Apollo	1.8- carb. (AP) /Bobina com pino	Etanol /GNV	06/1990 a 09/1991	0,8	GV6R02
Apollo	1.8- carb. (AP) /Bobina com pino- 1.8- carb. (AP) /Bobina sem pino	Gas./GNV	06/1990 a 11/1992	0,8	GV5P82
Apollo	1.8- carb. (AP) /Bobina sem pino	Etanol /GNV	06/1990 a 11/1992	0,8	GV6P83
Apollo	1.8- carb. (AP) /Bobina sem pino	Etanol /GNV	06/1990 a 11/1992	0,8	GV6R02
Apollo	1.8- carb. (AP) Bobina com pino /1.8- carb. (AP) Bobina sem pino	Gas./GNV	06/1990 a 11/1992	0,8	GV5R01
Bora	2.0 8v (116cv- CBPA)	Gasolina	Desde 06/2007	1,0	GV6R27I
Bora	2.0 8v (APK / BHP / BER)	Gasolina	2000 a 05/2007	1,0	GV6R27I
Bora	2.0 / Flex (120cv eta. / 116cv gas. / CFEA)	Bicombustível	Desde 2009	0,8	GV7R48P
Bora	2.0 8v (116 cv- CBPA)	Gas./GNV	Desde 06/2007	1,0	GV6R11T-10
Bora	2.0 8v (APK /BHP /BER)	Gas./GNV	2000 a 05/2007	1,0	GV6R11T-10
Brasília	1300 / 1600	Etanol	-	0,7	GV6P10
Brasília	1300 /1600	Gas./GNV	-	0,7	GV5P81
Buggy Walk Sport	1.6 8v /ar, Injeção eletrônica- rosca longa	Gas./GNV	Desde 1998	1,0	GV5R91T-10
Caddy	-	Gas./GNV	Desde 11/1998	1,0	GV5R91T-10
Corrado	2.0 8v (135cv- 9A)	Gasolina	08/1991 a 07/1995	0,8	GV7R21I
Cross Fox	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / EA111 RSH / CCR Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 05/2008	0,9	GV7R21I
Cross Fox	1.6 8v /Totalflex (101 cv gás. /103 cv álc.- EA 111 RSH /CCR Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2008	0,9	GV7R02
Cross Fox	1.6 8v /Totalflex (101cv gas /103cv álc.- EA 111- RSH)	Bicomb. /GNV	2005 a 04/2008	0,9	GV6R01
Cross Fox	1.6 16v / EA211 MSI (120cv eta. / 110cv gas.)	Bicomb.	2015>	0,8	GV7R43-08
Eos	2.0 / TSI (200cv- CCTA)	Gasolina	Desde 11/2007	0,8	GV7R22P

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Fox	1.0 8v / Totalflex (72cv- EA111 RSH)	Bicombustível	11/2004 a 03/2005	0,9	GV7R45
Fox	1.0 8v / Totalflex (68cv gas. / 71cv eta. / EA111 RSH)	Bicombustível	Desde 04/2005	0,9	GV7R211
Fox	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta.- CCNA Bobina c/ conector de 4 pinos)	Bicombustível	03/2008 a 27/07/2009	0,9	GV7R211
Fox	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH / VHT- CCN Transf. 4X1)	Bicombustível	Desde 05/2008	0,9	GV7R211
Fox	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 TEC.)	Bicombustível	Desde 07/2012	0,8	GV7R211 / GV7R46
Fox	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / EA111 RSH / CCR Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 05/2008	0,9	GV7R211
Fox	1.0 8v / Totalflex (68 cv gas./71 cv álc.- EA-111 RSH)	Bicomb. /GNV	Desde 04/2005	0,9	GV7R02
Fox	1.0 8v / Totalflex (72 cv gas./76 cv álc.- EA- 111 RSH /VHT- CCN Transf. 4X1)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2008	0,9	GV7R02
Fox	1.0 8v / Totalflex (72cv- EA 111 RSH)	Bicomb. /GNV	09/2003 a 10/2004	0,9	GV6R01
Fox	1.0 12v / EA211 MPI (75cv gas. / 82cv eta.- CSEA)	Bicomb.	2013>	0,8	GV7R43-08
Fox	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas. /103 cv álc.- EA 111 RSH /CCR Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2008	0,9	GV7R02
Fox	1.6 8v / Totalflex EA 111 RSH	Bicomb. /GNV	2003 a 04/2008	0,9	GV6R01
Fox	1.6 16v / EA211 MSI (110cv gas. / 120cv eta.)	Bicomb.	2014>	0,8	GV7R43-08
Fusca	1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6- rosca curta	Etanol	10/1975 a 10/1986	0,7	GV6P10
Fusca	1.3 / 1.6- rosca longa	Gasolina	1984 a 10/1986	0,8	GV4P01
Fusca	1.6 (com catalisador)- rosca longa	Gasolina	10/1993 a 06/1996	0,8	GV5R151
Fusca	1.6 (sem catalisador)- rosca longa	Gasolina	10/1993 a 06/1996	0,8	GV5R151
Fusca	2.0 / TSI (200cv- CCZA)	Gasolina	Desde 2012	0,8	GV7R22P
Fusca	1.2 /1.3 /1.5 /1.6- rosca curta	Gas./GNV	Até 1983	0,7	GV5P81
VW					
Fusca	1.3 /1.6- rosca longa	Etanol /GNV	1984 a 10/1986	0,8	GV6P83
Fusca	1.3 /1.6- rosca longa	Etanol /GNV	1984 a 10/1986	0,8	
Fusca	1.6 (com catalisador)- rosca longa /1.6 (sem catalisador)- rosca longa	Gas./GNV	10/1993 a 06/1996	0,8	GV5R01
Fusca	1.6 (com catalisador)- rosca longa /1.6 (sem catalisador)- rosca longa	Etanol /GNV	08/1993 a 06/1996	0,8	GV6R02
Gol	1.0 8v / Mi (AT)- com distribuidor	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Gol	1.0 8v / Totalflex (EA111 RSH)	Bicombustível	Até 09/2005	0,9	GV7R45
Gol	1.0 8v / Totalflex G4 (68cv gas. / 71cv eta. / EA111 RSH / CCP Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 10/2005	0,9	GV7R211
Gol	1.0 8v / G4 (68cv gas. / 71cv eta.- BNV)	Bicombustível	10/2005 a 05/2009	0,9	GV7R211
Gol	1.0 8v / Totalflex G5 (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH-VHT / CCN Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 05/2008	0,9	GV7R211
Gol	1.0 8v / Totalflex G5 (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH-VHT / CCN Transf. 4X1)	Bicombustível	Desde 08/2009	0,9	GV7R211
Gol	1.0 8v / Totalflex G6 (72cv gas. / 76cv eta.- EA111 TEC.)	Bicombustível	Desde 2012	0,8	GV7R211 / GV7R46
Gol	1.0 16v / Mi (AT)- com distribuidor	Gasolina	1997 a 07/2001	1,0	GV7R211
Gol	1.0 16v / Sem distribuidor (RSH)	Gasolina	Desde 08/2001	1,0	GV6R271
Gol	1.3 / 1.6 (refrigeração a ar)- rosca longa	Gasolina	-	0,8	GV4P01
Gol	1.3 / 1.6 (refrigeração a ar)- rosca longa	Etanol	-	0,7	GV6P10
Gol	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Gol	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Gol	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	1992 a 1996	0,8	GV5R151
Gol	1.6i / 1.8i (AP)	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151
Gol	1.6i / 1.8i (AP) (e-core) com pino no transformador	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151
Gol	1.6i / 1.8i (AP) (e-core) com pino no transformador	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Gol	1.6 8v / Totalflex (91cv- BJF)	Bicombustível	05/2003 a 10/2006	1,0	GV6R271
Gol	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta.- BWX)	Bicombustível	Desde 10/2005	0,9	GV7R211
Gol	1.6 8v / Totalflex G5 (101cv gas. / 104cv eta. / EA111 RSH /CCR Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 2008	0,9	GV7R211
Gol	1.6 8v / Totalflex G5 (101cv gas. / 104cv eta. / EA111 RSH /CCR Transf. 2X2)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Gol	1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,9	GV7R45
Gol	2.0 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Gol	2.0 Mi 16v (AP) / GTI	Gasolina	Desde 1997	1,0	GV7R211
Gol	2.0i 16v (AP)	Gasolina	Até 1996	0,8	GV7R211
Gol	2.0i CFI (AP)	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Gol	1.0 8v /Mi (AT)- com distribuidor /1.6 Mi (AP) /2.0 Mi (AP)	Gas./GNV	Desde 1997	1,0	GV5R91T-10
Gol	1.0 8v / Totalflex G4 (68cv gas./71cv álc.- EA 111 RSH /CCP Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 10/2005	0,9	GV7R02

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Gol	1.0 8v /Totalflex G5 (72 cv gas. /76 cv ál.- EA 111 RSH- VHT /CCN Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2008	0,9	GV7R02
Gol	1.0 8v /Totalflex G5 (72cv gas. /76cv ál.- EA 1111 RSH- VHT /CCN Transf. 4X1)	Bicomb. /GNV	Desde 08/2009	0,9	GV7R02
Gol	1.0 8v / RSH- sem distribuidor, balancim roletado	-	2002>	-	GV5R12P-11
Gol	1.0 12v / EA211 MPI (75cv gas. / 82cv eta.- CSEA)	Bicomb.	2016>	0,8	GV7R43-08
Gol	1.0 16v Turbo	-	2000>2002	-	GV7R15P-08
Gol	1.0 16v /Mi (AT)- com distribuidor	Gas./GNV	1997 a 07/2001	1,0	GV7R95T-10
Gol	1.0 16v /Sem distribuidor (RSH)	Gas./GNV	Desde 08/2001	1,0	GV6R11T-10
Gol	1.3 /1.6 (refrigeração a ar)- rosca longa	Etanol /GNV	-	0,8	GV6P83
Gol	1.3 /1.6 (refrigeração a ar)- rosca longa	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Gol	1.6 (refrigeração a ar)- rosca curta	Gas./GNV	-	0,7	GV5P81
Gol	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Gol	1.6 /1.8 (AP)- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Gol	1.6 /1.8 (AP)- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Gol	1.6 /1.8 (AP)- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6R02
Gol	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1996	0,8	GV5R01
Gol	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	1992 a 1996	0,8	GV6R02
Gol	1.6 8v (AE)	Gas./GNV /Etanol	Até 1991	0,8	GV5R03
Gol	1.6 8v /Totalflex (101 /103 cv- BWX)	Bicomb. /GNV	Desde 10/2005	0,9	GV7R02
Gol	1.6 8v /Totalflex G5 (101 cv gas. /104 cv ál.- EA 111 RSH /CCR Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 2008	0,9	GV7R02
VW					
Gol	1.6 16v / EA211 MSI (110cv gas. / 120cv eta.)	Bicomb.	2014>	0,8	GV7R43-08
Gol	1.6i /1.8i (AP)	Gas./GNV	1995 a 1996	0,8	GV5R01
Gol	1.6i /1.8i (AP)	Etanol /GNV	1995 a 1996	0,8	GV6R02
Gol	1.6i /1.8i (AP) (e-core) com pino no transformador	Gas./GNV	1995 a 1996	0,8	GV5R01
Gol	1.6i /1.8i (AP) (e-core) com pino no transformador	Etanol /GNV	1995 a 1996	0,8	GV6R02
Gol	2.0 Mi 16v (AP) /GTI	Gas./GNV	Desde 1997	1,0	GV7R95T-10
Gol	2.0i (AP)- 2.0i (AP) /GTI	Gas./GNV	-	0,8	GV6R02
Gol	2.0i CFI (AP)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Gol	2.0i CFI (AP)	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Golf	1.4 16V	-	2013 a 2020	-	GV7R63P-08
Golf	1.6 8v- Alemão / A4 (EA111)	Gasolina	08/1998 a 07/1999	1,0	GV6R27I
Golf	1.6 8v (AKL)- tucho hidráulico / A4 (EA 113- cárter em alumínio)	Gasolina	Desde 08/1998	1,0	GV6R27I
Golf	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA /CCR Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 05/2008	0,9	GV7R21I
Golf	1.8- Mexicano / GL (GLM)	Gasolina	06/1996 a 07/1998	0,8	GV5R15I
Golf	1.8 20v turbo / nacional e importado com 3 eletrodos (150cv- AGU)	Gasolina	08/1998 a 08/2005	0,8	GV6R27I
Golf	2.0 8v (APK / AEG / AKL / BER / BHP / CBPA)	Gasolina	Desde 08/1999	1,0	GV6R27I
Golf	2.0 8v / Total Flex (116cv gas. / 120cv eta. / CFEA)	Bicombustível	Desde 06/2008	0,8	GV7R48P
Golf	1.6 /TotalFlex (101cv gas./103cv ál.- BPA)	Bicomb. /GNV	2006 a 04/2008	0,9	GV6R01
Golf	1.6 8v- Alemão /A4 (EA111)	Gas./GNV	08/1998 a 07/1999	1,0	GV6R11T-10
Golf	1.6 8v (AKL)- tucho hidráulico /A4 (EA 113- cárter em alumínio)	Gas./GNV	Desde 08/1998	1,0	GV6R11T-10
Golf	1.6 8v (RSH)- balancim roletado / A4 (EA 111- cárter parcialmente em aço)	-	2000>	-	GV5R12P-11
Golf	1.6 8v /Totalflex (101 cv gas. /103 cv ál.- BPA /CCR Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2008	0,9	GV7R02
Golf	1.6 16v / EA211 MSI (110cv gas. / 120cv eta.- CNXA)	Bicomb.	2016>	0,8	GV7R43-08
Golf	1.8 20v turbo (AWD /AWW /AUQ /BEK /AWP)	Gas./GNV	Desde 03/2000	0,8	GV6R12P
Golf	1.8 20v Turbo /GTI (182 cv- AUQ)	Gas./GNV	Desde 03/2007	0,8	GV6R12P
Golf	2.0- Mexicano /GLX (ABA)	Gas./GNV	02/1995 a 07/1998	0,8	GV5R07
Golf	2.0- Mexicano /GTI (ABA)	Gas./GNV	1994 a 07/1998	0,8	GV5R07
Golf	2.0 8v (APK/AEG/AKL/BER/BHP/CBPA)	Gas./GNV	Desde 08/1999	1,0	GV6R11T-10
Jetta	2.0 (116cv gas. / 120cv eta. / CKJA)	Bicombustível	Desde 2010	0,8	GV7R48P
Jetta	2.0 TSI (200cv- CCZA)	Gasolina	Desde 12/2010	0,8	GV7R22P
Kombi	1.3 / 1.5 / 1.6- rosca curta	Etanol	-	0,7	GV6P10
Kombi	1.4 8v / Totalflex RSH (78cv gas. / 80cv eta. / EA111)	Bicombustível	2006 a 15/02/2009	0,9	GV7R45

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Kombi	1.4 8v / Totalflex RSH (78cv gas. / 80cv eta. / EA111)	Bicombustível	Desde 16/02/2009	0,9	GV7R211
Kombi	1.6 (sem catalisador)- rosca longa	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Kombi	1.6 (com catalisador)- rosca longa	Gasolina	Desde 1992	0,8	GV5R151
Kombi	1.6 (ar, injeção eletrônica)- rosca longa	Etanol	Desde 1998	1,0	GV7R49T-10
Kombi	1.6 (ar, injeção eletrônica)- rosca longa	Etanol		1,0	GV7R49T-10
Kombi	1.3 /1.5 /1.6- rosca curta	Gas./GNV	-	0,7	GV5P81
Kombi	1.4 8v /Totalflex RSH (78cv gas. /80cv alc.- EA 111)	Bicomb. /GNV	Desde 02/2009	0,9	GV7R02
Kombi	1.6 (ar, injeção eletrônica)- rosca longa	Gas./GNV	Desde 1998	1,0	GV5R91T-10
Kombi	1.6 (com catalisador)- rosca longa	Gas./GNV	Desde 1992	0,8	GV5R01
Kombi	1.6 (com catalisador)- rosca longa	Etanol /GNV	Desde 1992	0,8	GV6R02
Kombi	1.6 (sem catalisador)- rosca longa	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Kombi	1.6 (sem catalisador)- rosca longa	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Kombi	1.6 (sem catalisador)- rosca longa	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Kombi	1.6 (sem catalisador)- rosca longa	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6R02
Kombi	1.6 Mi /sefi ref. Ar rosca longa	Gas./GNV	-	1,0	GV5R91T-10
Logus	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	1993 a 1994	0,8	GV5R151
Logus	1.6 CFI (AP)	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151
Logus	1.8 CFI (AP)	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151
Logus	2.0 EFI (AP)	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151
Logus	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	1993 a 1994	0,8	GV5R01
VW					
Logus	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	1993 a 1994	0,8	GV6R02
Logus	1.6 CFI (AP) /1.8 CFI (AP) /2.0 EFI (AP)	Gas./GNV	1995 a 1996	0,8	GV5R01
Logus	1.6 CFI /1.8 CFI /2.0 EFI (AP)	Etanol /GNV	1995 a 1996	0,8	GV6R02
New Beetle	2.0 8v (116cv)	Gasolina	11/1999 a 06/2005	1,0	GV6R271
New Beetle	2.0 8v (116cv- BER / BHP / CBPA)	Gasolina	Desde 07/2005	1,0	GV6R271
New Beetle	1.8 (APH /AWW /AWV)	Gas./GNV	Desde 1999	0,8	GV6R12P
New Beetle	2.0 8v (116 cv- BER /BHP /CBPA)	Gas./GNV	Desde 07/2005	1,0	GV6R11T-10
New Beetle	2.0 8v (116 cv)	Gas./GNV	11/1999 a 06/2005	1,0	GV6R11T-10
Parati	1.0 16v / Mi (AT) com distribuidor	Gasolina	1997 a 07/2001	1,0	GV7R211
Parati	1.0 16v / sem distribuidor (RSH)	Gasolina	Desde 08/2001	1,0	GV6R271
Parati	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	1982 a 1991	0,8	GV5R151
Parati	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	1992 a 1995	0,8	GV5R151
Parati	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Parati	1.6 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Parati	1.6 8v / Totalflex (91cv- BJF)	Bicombustível	05/2003 a 10/2006	1,0	GV6R271
Parati	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta.- BWX)	Bicombustível	Desde 11/2006	0,9	GV7R211
Parati	1.6i / 1.8i (AP)	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Parati	1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,9	GV7R45
Parati	1.8 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Parati	2.0i CFI / EFI (AP)	Gasolina	-	0,8	GV5R151
Parati	2.0 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Parati	2.0 Mi 16v (AP)	Gasolina	Desde 1997	1,0	GV7R211
Parati	1.0 16v /Mi (AT) com distribuidor	Gas./GNV	1997 a 07/2001	1,0	GV7R95T-10
Parati	1.0 16v /sem distribuidor (RSH)	Gas./GNV	Desde 08/2001	1,0	GV6R11T-10
Parati	1.0 16v Turbo	-	2000>	-	GV7R15P-08
Parati	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1982 a 1991	0,8	GV5P82
Parati	1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1982 a 1991	0,8	GV6P83
Parati	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1982 a 1995	0,8	GV5R01
Parati	1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1982 a 1995	0,8	GV6R02
Parati	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Parati	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83

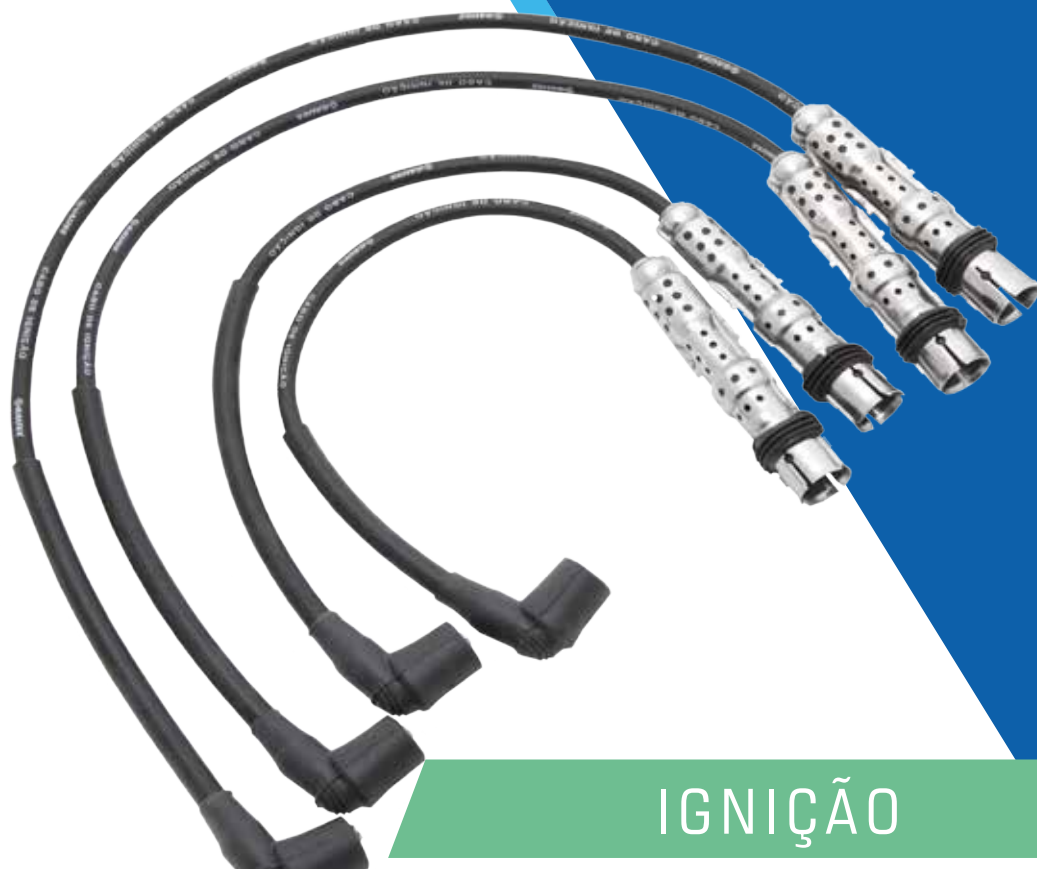
MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Parati	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Parati	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6R02
Parati	1.6 8v (AE)	Gas./GNV /Etanol	Até 1991	0,8	GV5R03
Parati	1.6 8v /Totalflex (101 /103 cv- BWX)	Bicomb. /GNV	Desde 11/2006	0,9	GV7R02
Parati	1.6 Mi (AP) /1.8 Mi (AP) /2.0 Mi (AP)	Gas./GNV	Desde 1997	1,0	GV5R91T-10
Parati	1.6i /1.8i (AP)- 2.0i CFI /EFI (AP)	Gas./GNV	-	0,8	GV5R01
Parati	1.6i /1.8i (AP)- 2.0i CFI /EFI (AP)	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Parati	2.0 Mi 16v (AP)	Gas./GNV	Desde 1997	1,0	GV7R95T-10
Passat	1.5 / 1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	1974 a 1986	0,8	GV5R15I
Passat	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	Desde 1987	0,8	GV5R15I
Passat	1.5 /1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1974 a 1986	0,8	GV5P82
Passat	1.5 /1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1974 a 1986	0,8	GV6P83
Passat	1.5 /1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1974 a 1986	0,8	GV5R01
Passat	1.5 /1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1974 a 1986	0,8	GV6R02
Passat	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Desde 1987	0,8	GV5P82
Passat	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Desde 1987	0,8	GV6P83
Passat	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Desde 1987	0,8	GV5R01
Passat	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Desde 1987	0,8	GV6R02
Passat / Variant	1.8 (ADR /APT /AFY)	Gasolina	04/1998 a 02/2001	1,0	GV6R27I
Passat / Variant	1.8 turbo (AEB /APU)	Gasolina	04/1998 a 1998	0,8	GV6R27I
VW					
Passat / Variant	2.0- sextavado 16mm (AZM)	Gasolina	Desde 03/2001	1,0	GV6R27I
Passat / Variant	2.0 16v FSI- Inj.dir / Turbo (200cv- BWA)	Gasolina	Desde 10/2005	0,8	GV7R22P
Passat / Variant	2.0 16v FSI (150cv- BLY /BVZ)	Gasolina	10/2005 a 05/2007	0,9	GV6R27I / GV6R31
Passat / Variant	2.8 (ACK /APR)	Gasolina	04/1998 a 02/2001	0,5	GV6R27I / GV6R31
Passat / Variant	2.8 (BBG)	Gasolina	Desde 03/2001	0,5	GV6R27I / GV6R31
Passat /Variant	1.8 (ADR /APT /AFY)	Gas./GNV	04/1998 a 02/2001	1,0	GV6R11T-10
Passat /Variant	1.8 20v /Turbo (152 cv- AWT)	Gas./GNV	03/2001 a 09/2005	0,8	GV6R12P
Passat /Variant	1.8 turbo (APU)	Gas./GNV	1999 a 02/2001	0,8	GV6R12P
Passat /Variant	2.0- sextavado 16mm (AZM)	Gas./GNV	Desde 03/2001	1,0	GV6R11T-10
Passat /Variant	2.0 16v FSI (150 cv- BLY /BVZ)	Gas./GNV	10/2005 a 05/2007	0,8	GV6R92
Pointer	1.8 CFI (AP)	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R15I
Pointer	2.0 EFI (AP)	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R15I
Pointer	1.8 /2.0- cfi /efi (AP)	Etanol /GNV	1995 a 1996	0,8	GV6R02
Pointer	1.8 CFI (AP)	Gas./GNV	1995 a 1996	0,8	GV5R01
Polo	1.0 16v (RSH)	Gasolina	05/2002 a 07/2006	1,0	GV6R27I
Polo	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / CCR Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 05/2008	0,9	GV7R21I
Polo	2.0 8v (116cv- BBX)	Gasolina	05/2002 a 07/2006	1,0	GV6R27I
Polo	2.0 8v / Totalflex (120cv eta. / 116cv gas. / CFEA)	Bicombustível	Desde 09/2008	0,8	GV7R48P
Polo	1.0 12v	-	2017 a 2022	-	GV7R63P-08
Polo	1.0 12v / EA211 (75cv gas. / 84cv eta.- CSEB)	Bicomb.	2017>	0,8	GV7R43-08
Polo	1.0 16v (RSH)- 2.0 8v (116 cv- BBX)	Gas./GNV	05/2002 a 07/2006	1,0	GV6R11T-10
Polo	1.6 8v /Totalflex (101 cv gas. /103 cv álc.- CCR Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2008	0,9	GV7R02
Polo	1.6 8v /Totalflex (101 cv gas./103 cv álc.)	Bicomb. /GNV	11/2004 a 04/2008	0,9	GV6R01
Polo	1.6 16v / EA211 MSI (110cv gas. / 117cv eta.- CNXC)	Bicomb.	2017>	0,8	GV7R43-08
Polo	1.8 Turbo /GTI (150 cv- BJX)	Gas./GNV	Desde 06/2006	0,8	GV6R12P
Polo Classic	1.0 16v (D3C)	Gasolina	02/2001 a 2003	1,0	GV7R21I
Polo Classic	1.0 16v (D3C)	Gas./GNV	02/2001 a 2003	1,0	GV7R95T-10
Polo Classic	1.6 8v /Mi (88,5 cv- MJ3)- 1.8 8v /Mi (99 cv- MJ2)	Gas./GNV	12/1996 a 05/1998	1,0	GV5R91T-10
Polo Classic	1.6 8v /Mi (90 cv- MY4)	Gas./GNV	05/1998 a 2003	1,0	GV5R91T-10
Polo Classic	1.8 8v /Mi (105 cv /96,6 cv- MY5 /MY6)	Gas./GNV	05/1998 a 05/2003	1,0	GV5R91T-10
Polo Sedan	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA / CCR Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 05/2008	0,9	GV7R21I

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUSS
Polo Sedan	2.0 8v (116cv- BBX)	Gasolina	Desde 11/2002	1,0	GV6R271
Polo Sedan	1.6 8v /Totalflex (101 cv gas. /103 cv álc.- BPA /CCR Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2008	0,9	GV7R02
Polo Sedan	1.6 8v /Totalflex (101 cv gas./103 cv álc.- BPA)	Bicomb. /GNV	11/2004 a 04/2008	0,9	GV6R01
Polo Sedan	2.0 8v (116 cv- BBX)	Gas./GNV	Desde 11/2002	1,0	GV6R11T-10
Santana / Quantum	1.6 / 1.8	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Santana / Quantum	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Santana / Quantum	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	1992 a 1994	0,8	GV5R151
Santana / Quantum	1.8 / 2.0- cfi / efi (AP) e-core com pino no transformador.	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151
Santana / Quantum	1.8 / 2.0- cfi / efi (AP) i-core sem pino no transformador.	Gasolina	1995 a 1996	0,8	GV5R151
Santana / Quantum	1.8 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Santana / Quantum	2.0 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Santana /Quantum	1.6 /1.8- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Santana /Quantum	1.6 /1.8- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Santana /Quantum	1.6 /1.8- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Santana /Quantum	1.6 /1.8- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6R02
Santana /Quantum	1.8 /2.0- cfi /efi (AP) e-core com ou sem pino no transformador	Etanol /GNV	1995 a 1996	0,8	GV6R02
Santana /Quantum	1.8 /2.0- cfi /efi (AP) e-core com ou sem pino no transformador.	Gas./GNV	1995 a 1996	0,8	GV5R01
Santana /Quantum	1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	1992 a 1994	0,8	GV5R01
Santana /Quantum	1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	1992 a 1994	0,8	GV6R02
Santana /Quantum	1.8 Mi (AP) /2.0 Mi (AP)	Gas./GNV	Desde 1997	1,0	GV5R91T-10
Santana /Quantum	2.0i (AP)	Gas./GNV	Até 1996	0,8	GV6R02
VW					
Saveiro	1.3 / 1.6- refrigeração a ar- rosca longa	Gasolina	-	0,8	GV4P01
Saveiro	1.6 refrigeração a ar- rosca curta	Etanol	-	0,7	GV6P10
Saveiro	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Saveiro	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R151
Saveiro	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	1992 a 1996	0,8	GV5R151
Saveiro	1.6 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Saveiro	1.6 8v / Totalflex (BJF)	Bicombustível	05/2003 a 10/2006	1,0	GV6R271
Saveiro	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta.- BWX)	Bicombustível	Desde 11/2006	0,9	GV7R211
Saveiro	1.6 8v / Totalflex G5 (101cv gas. / 103cv eta. / CCR Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 08/2009	0,9	GV7R211
Saveiro	1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Bicombustível	Desde 2005	0,9	GV7R45
Saveiro	1.8 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Saveiro	2.0 Mi (AP)	Etanol	Desde 1997	1,0	GV7R49T-10
Saveiro	1.3 /1.6- refrigeração a ar- rosca longa	Etanol /GNV	-	0,8	GV6P83
Saveiro	1.3 /1.6- refrigeração a ar- rosca longa	Etanol /GNV	-	0,8	GV6R02
Saveiro	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Saveiro	1.6 /1.8 (AP)- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Saveiro	1.6 /1.8 (AP)- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
Saveiro	1.6 /1.8 (AP)- 1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6R02
Saveiro	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	1991 a 1996	0,8	GV5R01
Saveiro	1.6 8v (AE)	Gas./GNV /Etanol	Até 1991	0,8	GV5R03
Saveiro	1.6 8v /Totalflex (101 /103 cv- BWX)	Bicomb. /GNV	Desde 11/2006	0,9	GV7R02
Saveiro	1.6 8v /Totalflex G5 (101cv gas. /103cv álc.- CCR Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 08/2009	0,9	GV7R02
Saveiro	1.6 16v / EA211 MSI (110cv gas. / 120cv eta.)	Bicomb.	2014>	0,8	GV7R43-08
Saveiro	1.6 Mi (AP) /1.8 Mi (AP) /2.0- Mi (AP)	Gas./GNV	Desde 1997	1,0	GV5R91T-10
Saveiro	1.6 refrigeração a ar- rosca curta	Gas./GNV	-	0,7	GV5P81
Space Cross	1.6 8v (CCRA)	Bicombustível	2012 a 2015	0,9	GV7R211
Space Cross	1.6 16v / EA211 (110cv gas. / 120cv eta.- CNXA)	Bicomb.	2015>	0,8	GV7R43-08
Space Fox	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA / CCR Transf. 2X2)	Bicombustível	Desde 05/2008	0,9	GV7R211
Space Fox	1.6 8v /Totalflex (101cv gas. /103cv álc.- BPA /CCR Transf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 05/2008	0,9	GV7R02
Space Fox	1.6 8v /TotalFlex(101 cv gas./103 cv álc.-BPA)	Bicomb. /GNV	2006 a 04/2008	0,9	GV6R01

MODELO	MOTOR	COMBUST.	ANO	Folga (mm)	CÓDIGO GAUS
Space Fox	1.6 16v / EA211 MSI (120cv eta. / 110cv gas.)	Bicomb.	2015>	0,8	GV7R43-08
T-Cross	1.0 12V	-	2019 a 2024	-	GV7R63P-08
T-Cross	1.4 16V	-	2019 a 2024	-	GV7R63P-08
Tiguan	2.0 / TSI (200cv- CAWB)	Gasolina	Desde 2009	0,8	GV7R22P
Up	1.0 12v	-	2015 a 2021	-	GV7R63P-08
Up	1.0 12v / EA211 MPI (75cv gas. / 82cv eta.)	Bicomb.	2014>	0,8	GV7R43-08
Van	1.6 8v /Mi	Gas./GNV	11/1998 a 2003	1,0	GV5R91T-10
Variant	1600- refrigeração a ar	Gas./GNV	-	0,7	GV5P81
Virtus	1.0 12V	-	2017 a 2022	-	GV7R63P-08
Virtus	1.6 16v / EA211 MSI (110cv gas. / 117cv eta.- CNXC)	Bicomb.	2018>	0,8	GV7R43-08
Voyage	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. / VHT / CCNA Transf. 4X1)	Bicombustível	Desde 07/2008	0,9	GV7R21I
Voyage	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta.- CCNA Bobina c/ conector de 4 pinos)	Bicombustível	03/2008 a 10/2010	0,9	GV7R21I
Voyage	1.0 8v / Totalflex G6 (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 TEC.)	Bicombustível	Desde 07/2012	0,8	GV7R21I / GV7R46
Voyage	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	1982 a 1991	0,8	GV5R15I
Voyage	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina	1992 a 1995	0,8	GV5R15I
Voyage	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina	Até 1991	0,8	GV5R15I
Voyage	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 104cv eta. / VHT / CCRATransf. 2X2)	Bicombustível	Desde 07/2008	0,9	GV7R21I
Voyage	1.0 8v /Totalflex (72 cv gas. /76 cv alc.- VHT/CCNA Transf. 4X1)	Bicomb. /GNV	Desde 07/2008	0,9	GV7R02
Voyage	1.0 12v / EA211 MPI (75cv gas. / 82cv eta.- CSEA)	Bicomb.	2016>	0,8	GV7R43-08
Voyage	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1982 a 1991	0,8	GV5P82
Voyage	1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1982 a 1991	0,8	GV6P83
Voyage	1.6 /1.8 (AP)	Gas./GNV	1982 a 1995	0,8	GV5R01
Voyage	1.6 /1.8 (AP)	Etanol /GNV	1992 a 1995	0,8	GV6R02
Voyage	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5P82
Voyage	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6P83
VW					
Voyage	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Gas./GNV	Até 1991	0,8	GV5R01
Voyage	1.6 /1.8 /2.0 (AP)	Etanol /GNV	Até 1991	0,8	GV6R02
Voyage	1.6 8v (AE)	Gas./GNV /Etanol	Até 1991	0,8	GV5R03
Voyage	1.6 8v /Totalflex (101 cv gas. /104 cv alc.- VHT /CCRATransf. 2X2)	Bicomb. /GNV	Desde 07/2008	0,9	GV7R02



A EVOLUÇÃO É GAUSS



IGNIÇÃO

CABO DE IGNIÇÃO



Cabos de Ignição

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5000 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 058	SC-T54	FIAT	Fiorino Furgão/Pick-up /Strada 1.5 MPI	Gas./Álc./GNV	97>04
				Palio/Weekend/ Siena/Strada 1.0/1.5 MPI 8V	Gas./Álc./GNV	96>04
				Uno/Furgoneto 1.3/1.5	Gas./Álc./GNV	97>03
GC5001 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 063 F 000 99C 064 9 295 080 061	SC-F01	FORD	Courier 1.3 / Endura	Gasolina/GNV	97>99
				Fiesta 1.0 / Endura	Gasolina/GNV	96>
				Fiesta 1.3 / Endura	Gasolina/GNV	96>
				Fiesta 1.3 / Espanhol (60 cv)	Gasolina/GNV	94>95
				Ka 1.0 / 1.3 / Endura	Gasolina/GNV	96>
GC5002 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 081	ST-V17	VW	Gol/Special II 1.0Mi 8V	Gas./Álc./GNV	96>05
				Gol III 1.0Mi 8V	Gas./Álc./GNV	99>05
GC5003 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 082	ST-V18	SEAT	Cordoba/Ibiza 1.8	Gas./Álc./GNV	96>02
			VW	Gol/Parati/Saveiro II / III 1.6/1.8/2.0 Mi	Gas./Álc./GNV	96>05
				Santana/Quantum 1.8/2.0 Mi (AP)	Gas./Álc./GNV	96>06
GC5004 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 110	SC-T06	FIAT	Palio/Weekend /Siena/Uno 1.0/1.3 MPI 8V (Fire)	Gas./Álc./GNV	00>06
				Fiorino Furgão 1.3 MPI 8V (Fire)	Gas./Álc./GNV	03>08
				Strada 1.3 MPI 8V (Fire)	Gas./Álc./GNV	02>05
GC5005 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 127	ST-V30	VW	Gol/Parati/Saveiro III 1.6/1.8Mi	Gas./Álc./GNV	03>05
				Gol/Parati/Saveiro IV 1.6/1.8	Gas./Álc./GNV	05>
GC5006 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 130	SC-T09	FIAT	Palio/Siena 1.0 MPI 8V	Gas./Álc./GNV	03>
				Uno Mille Economy 1.0 MPI 8V	Gas./Álc./GNV	09>
				Idea/Palio/Punto/Siena/Strada 1.4	Gas./Álc./GNV	05>
				Fiorino Furgão/Uno Furgoneta 1.3 MPI 8V	Gas./Álc./GNV	07>
GC5007 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 076	SC-F02	FORD	Courier 1.6 / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	1999>
				Courier 1.6 / Zetec Rocam Flex (96 cv gas - 107 cv eta)	Bicombustível/GNV	07>08
				Ecosport 1.0 8v / Superchager (Zetec-Rocam)	Gasolina/GNV	03>06
				Ecosport 1.6 8v / Zetec Rocam (W37)	Gasolina/GNV	03>08
				Ecosport 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105 cv gas. / 111 cv eta. - WFF)	Bicombustível/GNV	05>08
				Escort 1.6 / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	1995>
				Escort 1.6 / Zetec Rocam	Etanol/GNV	00>02
				Fiesta 1.0 8v / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	99>06
				Fiesta 1.0 8v / Zetec Rocam Flex (71cv gas./ 73cv eta.)	Bicombustível/GNV	06>08
				Fiesta 1.0 8v / Superchager (Zetec-Rocam) (WCP)	Gasolina/GNV	02>07
				Fiesta 1.6 8v / Zetec Rocam (W37)	Gasolina/GNV	99>08
				Fiesta 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (WFF)	Bicombustível/GNV	04>08
				Focus 1.6 8v - SOHC / Zetec Rocam (103 cv)	Gasolina/GNV	04>
				Focus 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2 cv gas - 112,6 cv eta.)	Bicombustível/GNV	07>08
				Ka 1.0 / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	1999>
				Ka 1.6 / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5008 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 016	SC-F29	FORD	Belina / Corcel / Del Rey / Pampa 1.3 / 1.4 / 1.6	Gasolina/GNV	>83
				Belina / Corcel / Del Rey / Pampa 1.3 / 1.4 / 1.6	Etanol/GNV	>83
GC5009 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 032	SC-T46	FIAT	Elba/Prêmio/Uno 1.5 SPI/1.6 SPI	Gas./Álc./GNV	92>96
				Fiorino 1.0/1.5 SPI	Gas./Álc./GNV	94>96
				Uno Mille 1.0 SPI / Eletronic 1.0	Gas./Álc./GNV	93>01
GC5010 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 125	ST-V25	VW	Fox/Crossfox/Spacefox 1.0/1.6	Gas./Álc./GNV	03>
				Gol III / IV / V (NF) 1.0/1.6	Gas./Álc./GNV	01>
				Golf IV 1.6	Gas./Álc./GNV	01>07
				Polo / Sedan 1.6	Gas./Álc./GNV	02>08
GC5011 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 076 F 000 99C 142	SC-F30	FORD	Courier 1.6 / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	99>
				Courier 1.6 / Zetec Rocam Flex (96 cv gas - 107 cv eta)	Bicombustível/GNV	07>08
				Courier 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (103 cv gas./ 109 cv eta.)	Bicombustível/GNV	08>
				Ecosport 1.0 8v / Superchager (Zetec-Rocam)	Gasolina/GNV	03>06
				Ecosport 1.6 8v / Zetec Rocam (W37)	Gasolina/GNV	03>08
				Ecosport 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105 cv gas. / 111 cv eta. - WFF)	Bicombustível/GNV	05>08
				Ecosport 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (101 cv gas./ 107 cv eta.)	Bicombustível/GNV	08>
				Escort 1.6 / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	95>
				Escort 1.6 / Zetec Rocam	Etanol/GNV	00>02
				Fiesta 1.0 8v / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	99>06
				Fiesta 1.0 8v / Zetec Rocam Flex (71cv gas./ 73cv eta.)	Bicombustível/GNV	06>08
				Fiesta 1.0 8v / Zetec Rocam Flex (69cv gas.- 73cv eta.)	Bicombustível/GNV	08>
				Fiesta 1.0 8v / Superchager (Zetec-Rocam) (WCP)	Gasolina/GNV	02>07
				Fiesta 1.6 8v / Zetec Rocam (W37)	Gasolina/GNV	99>08
				Fiesta 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (WFF)	Bicombustível/GNV	04>08
				Fiesta 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (101 cv gas. / 106,6cv eta. - WFF)	Bicombustível/GNV	08>
				Focus 1.6 8v - SOHC / Zetec Rocam (103 cv)	Gasolina/GNV	04>
				Focus 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2 cv gas - 112,6 cv eta.)	Bicombustível/GNV	07>08
				Focus 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2 cv gas. / 112,6 cv eta.)	Bicombustível/GNV	08>
				Ka 1.0 / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	99>
				Ka 1.0 8v / Zetec Rocam Flex (70cv gas./ 73cv eta.)	Bicombustível/GNV	08>
				Ka 1.6 / Zetec Rocam	Gasolina/GNV	
				Ka 1.6 8v / Zetec Rocam Flex (102 cv gas. / 110 cv eta.)	Bicombustível/GNV	
GC5012 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 005	SC-G01	GM	Ipanema 1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	Gasolina/GNV	92>94
				Ipanema 1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	Etanol	92>94
				Kadett 1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	Gasolina/GNV	92>94
				Kadett 1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	Etanol	92>94
				Monza 1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	Gasolina/GNV	92>94
				Monza 1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	Etanol	92>94
GC5013 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 002	SC-G61	GM	Ipanema 1.8 (carb.)	Gasolina/GNV	
				Ipanema 1.8 (carb.)	Etanol/GNV	>96
				Ipanema 2.0 - mpfi	Gasolina/GNV	
				Ipanema 2.0 - mpfi	Etanol/GNV	>96
				Kadett 1.8 - (carb.)	Gasolina/GNV	
				Kadett 1.8 - (carb.)	Etanol/GNV	>96
				Kadett 2.0 - mpfi	Gasolina/GNV	
				Kadett 2.0 - mpfi	Etanol/GNV	>96
				Monza 1.6 / 1.8 / 2.0 - (carb.)	Gasolina/GNV	
				Monza 1.6 / 1.8 / 2.0 - (carb.)	Etanol/GNV	>96
				Monza 2.0 - mpfi	Gasolina/GNV	
				Monza 2.0 - mpfi	Etanol/GNV	>96

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5014 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 000	SC-G62	GM	Chevette 1.0 / 1.4 / 1.6	Gas./GNV/Etanol	
				Chevy 1.4 / 1.6	Gas./GNV/Etanol	
				Marajó 1.4 / 1.6	Gas./GNV/Etanol	
GC5015 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 001	SC-G63	GM	Caravan / Comodoro 4Cil. (ign. conv. e ign. eletr.)	Gas./GNV/Etanol	
				Diplomata 4Cil. (ign. conv. e ign. eletr.)	Gas./GNV/Etanol	
				Opala 4Cil. (ign. conv. e ign. eletr.)	Gas./GNV/Etanol	
GC5016 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 004	SC-G64	GM	A-10 / A-20 6 Cil. 250	GNV/Etanol	85>95
				Brasinc Blazer 4.1 / 6 Cil. (L30)	GNV/Etanol	85>89
				C-10 / C-14 / C-15 6 Cil. 261 Gasolina / GNV	Gsolina/GNV	
				Caravan / Comodoro 6Cil. (ign. conv/ eletr.)	Gas./GNV/Etanol	
				Diplomata 6 Cil. / (ign. conv./ eletr.) sem Ar Condicionado	Gas./GNV/Etanol	
				Opala 6Cil. - ign. conv./ ign. eletr.	Gas./GNV/Etanol	
GC5017 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 005 9 295 080 003	SC-G65	GM	Ipanema 1.8 / 2.0 - efi	Gas./GNV/Etanol	92>
				Kadett 1.8 / 2.0 - efi	Gas./GNV/Etanol	92>
				Monza 1.8 / 2.0 - efi	Gas./GNV/Etanol	92>
GC5018 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 010	SC-G66	GM	Corsa 1.0 / 1.4 / 1.6 8v efi	Gas./GNV	
				Corsa 1.0 / 1.4 / 1.6 8v efi	GNV/Etanol	94>
GC5019 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 012	SC-G73	FIAT	Doblò 1.8 8v	Gasolina/GNV	04>
				Doblò 1.8 8v / Flex (112 cv gas./ 114 cv eta.)	Bicombustível/GNV	06>
				Doblò Adventure 1.8 8v	Gasolina/GNV	04>06
				Doblò Adventure 1.8 8v / Flex (112 cv gas. / 114 cv eta.)	Bicombustível/GNV	06>
				Idea 1.8 8v / HLX Flex (112 cv gas. / 114 cv eta.)	Bicombustível/GNV	05>
				Idea Adventure 1.8 8v / Flex (112 cv gas. / 114 cv eta.)	Bicombustível/GNV	06>
				Palio 1.8 8v	Gasolina/GNV	03>
				Palio 1.8 8v / Flex	Bicombustível/GNV	04>
				Palio 1.8R 8v / Flex (113 cv gas. - 115 cv eta.)	Bicombustível/GNV	05>
				Palio Adventure 1.8 8v / Flex (112 cv gas. / 114 cv eta.)	Bicombustível/GNV	05>
				Palio Weekend 1.8 8v	Gasolina/GNV	03>
				Palio Weekend 1.8 8v / HLX - Flex	Bicombustível/GNV	04>
				Punto 1.8 8v MPI / Flex (113 cv gas. - 115 cv eta.)	Bicombustível/GNV	07>
				Siena 1.8 8v	Gasolina/GNV	03>
				Siena 1.8 8v / Flex (112 cv gas. / 114 cv eta.)	Bicombustível/GNV	04>
				Stilo 1.8 8v	Gasolina/GNV	02>
				Stilo 1.8 8v / Flex (112 cv gas. / 114 cv eta.)	Gasolina/GNV	05>
				Strada 1.8 8v	Gasolina/GNV	03>
				Strada 1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Bicombustível/GNV	04>
			GM	Agile 1.4 8v / Econo.Flex (102 cv eta. / 97 cv gas.)	Bicombustível/GNV	09>
				Blazer 2.4 8v / Flexpower (141 cv gas. - 147 cv eta.)	Bicombustível/GNV	07>
				Celta 1.0 8v / SOHC mpfi (60 cv)	Gasolina/GNV	00>
				Celta 1.0 8v / VHC (70 cv)	Gasolina/GNV	
				Celta 1.0 8v / VHC Flexpower (70 cv)	Bicombustível/GNV	05>
				Celta 1.0 / VHCE (78 cv eta. / 77 cv gas.)	Bicombustível/GNV	
				Celta 1.4 8v / SOHC mpfi	Gasolina/GNV	03>
				Classic 1.0 8v / VHCE (77 cv gas. / 78 cv eta.)	Bicombustível/GNV	10>
				Cobalt 1.4 / Econo.Flex (99 cv gas / 105 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Cobalt 1.8 8v / Econo.Flex (106 cv gas. / 108 cv eta.)	Bicombustível/GNV	12>
				Corsa 1.0 /1.4 /1.6 8v mpfi	Gasolina/GNV	96>
				Corsa 1.0 /1.4 /1.6 8v mpfi	Etanol/GNV	96>
				Corsa 1.0 8v / VHC (70 cv)	Gasolina/GNV	02>
				Corsa 1.0 8v / Flexpower (77 cv gas. / 79 cv eta.)	Bicombustível/GNV	05>
				Corsa 1.0 8v / Flexpower Classic (70cv gas./ 72cv eta.)	Bicombustível/GNV	06>
				Corsa 1.4 8v / Econo.Flex (99 cv gas / 105 cv eta.)	Bicombustível/GNV	07>

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
			GM	Corsa 1.8 8v - SOHC mpfi	Gasolina/GNV	02>
				Corsa 1.8 8v / Flexpower	Bicombustível/GNV	03>
				Meriva 1.4 / Econo.Flex (99 cv gas. / 105 cv eta.)	Bicombustível/GNV	08>
				Meriva 1.8 8v - SOHC mpfi	Gasolina/GNV	02>
				Meriva 1.8 8v / Flexpower	Bicombustível/GNV	03>
				Montana 1.4 8v / Econo.flex (99 cv gas. - 105 cv eta.)	Bicombustível/GNV	07>
				Montana 1.8 8v / Flexpower	Bicombustível/GNV	03>
				Prisma 1.0 / VHCE (78 cv eta. / 77 cv gas)	Bicombustível/GNV	09>
				Prisma 1.4 8v / Econo Flex (89 cv gas. / 97 cv eta.)	Bicombustível/GNV	06>
				S-10 2.4 8v / Flexpower (141 cv gas. - 147 cv eta. - Bobina na frente do motor)	Bicombustível/GNV	07>
				Spin 1.8 8v / Econo.Flex (106 cv gas. / 108 cv eta.)	Bicombustível/GNV	12>
GC5020 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 014	SC-G76	GM	Astra 1.8 / 2.0 8v - SOHC mpfi	Gasolina/GNV	98>
				Astra 1.8 / 2.0 8v - SOHC mpfi	Etanol/GNV	00>
				Astra 2.0 8v / Flexpower (121cv gás. / 128cv eta.)	Bicombustível/GNV	204>
				Astra 2.0 8v / Flexpower (133 cv gas. / 140 cv eta.)	Bicombustível/GNV	
				Vectra 2.0 8v / SOHC mpfi	Gasolina/GNV	98>
				Vectra 2.0 8v / Flexpower (121 cv gas. / 128 cv eta.)	Bicombustível/GNV	05>
				Vectra 2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Bicombustível/GNV	09>
				Vectra 2.2 8v / SOHC mpfi	Gasolina/GNV	98>
				Vectra GT / GTX 2.0 8v / Flexpower (121 cv gas. - 128 cv eta.)	Bicombustível/GNV	06>
				Vectra GT / GTX 2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Bicombustível/GNV	
				Zafira 2.0 8v	Gasolina/GNV	01>
				Zafira 2.0 8v / Flexpower (121 cv gas. - 128 cv eta.)	Bicombustível/GNV	04>
				Zafira 2.0 8v / Flexpower (133 cv gas. / 140 cv eta.)	Bicombustível/GNV	09>
GC5021 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 122	SC-T02	FIAT	Doblò 1.3 16v / Fire	Gasolina/GNV	
				Palio 1.0 16v / Fire	Gasolina/GNV	00>
				Palio 1.3 16v / Fire	Gasolina/GNV	00>
				Palio Weekend 1.0 16v / Fire	Gasolina/GNV	00>
				Palio Weekend 1.3 16v / Fire	Gasolina/GNV	00>
				Siena 1.0 16v / Fire	Gasolina/GNV	00>
				Siena 1.3 16v / Fire	Gasolina/GNV	00>
GC5022 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 026	SC-T04	FIAT	147/Panorama/Rallye 1050 / 1300	Gas./GNV/Etanol	
				Fiorino / Fiorino Pick-up 1.050 / 1.300 / carb.	Gas./GNV/Etanol	>89
				Oggi 1.050 / 1.300 / 1.415	Gas./GNV/Etanol	
				Spazio 1.050 / 1.300 carb.	Gas./GNV/Etanol	
				Uno 1.050 / 1.300 / carb.	Gas./GNV/Etanol	>89
GC5023 OBS: Com cabo resistivo		SC-T07	FIAT	Uno 1.0 carb. / 1.0 i.e. / Mille	Gas./GNV/Etanol	93>01
GC5024 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 071	SC-T08	FIAT	Brava 1.6 16v / mpi	Gasolina/GNV	99>
				Doblò 1.6 16v / mpi	Gasolina/GNV	01>
				Marea 1.6 16v / SX (106 cv)	Gasolina/GNV	05>
				Palio/Palio Weekend/Siena/Strada 1.6 16v / mpi	Gasolina/GNV	Todos
GC5025 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 030	SC-T41	FIAT	Elba 1.6 8v / Carburado	Gasolina/GNV	90>91
				Elba 1.6 8v / Carburado	Etanol/GNV	90>91
				Prêmio 1.5 / carb.	Gasolina/GNV	>89
				Prêmio 1.5 / carb.	Etanol/GNV	>89
				Prêmio 1.6 / carb.	Gasolina/GNV	>91
				Prêmio 1.6 / carb.	Etanol/GNV	>91
				Uno 1.5 carb.	Gasolina/GNV	>89
				Uno 1.5 carb.	Etanol/GNV	>89
				Uno 1.5 R	Gasolina/GNV	>91
				Uno 1.5 R	Etanol/GNV	>91

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5026 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 027	SC-T42	FIAT	Elba 1.3/1.5 8v / Carburado	Gasolina/GNV	86>89
				Elba 1.3/1.5 8v / Carburado	Etanol/GNV	86>89
				Fiorino / Fiorino Pick-up / Uno Furgoneta 1.3 / 1.5	Gasolina/GNV	88>89
				Fiorino / Fiorino Pick-up / Uno Furgoneta 1.3 / 1.5	Etanol/GNV	88>89
				Uno 1.3	Gasolina/GNV	85>89
				Uno 1.3	Etanol/GNV	85>89
GC5027 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 036	SC-T53	FIAT	Fiorino / Fiorino Pick-up 1.6 / mpi	Gasolina/GNV	95>
				Tipo 1.6 8v / mpi	Gasolina/GNV	
				Uno 1.6 mpi	Gasolina/GNV	95>
				Uno 1.6 mpi	Etanol/GNV	95>
GC5028 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 091	SC-T60	FIAT	Palio/ Palio Weekend		
				Siena/ Strada 1.6 8v / mpi / spi	Gas./GNV	
GC5029 OBS: Terminal resistivo		ST-F27	FORD	Belina/Corcel/Del Rey/Escort/Pampa/Verona 1.6 (CHT - AE)	Gasolina/GNV	>91
				Belina/Corcel/Del Rey/Escort/Pampa/Verona 1.6 (CHT - AE)	Etanol/GNV	>91
GC5030 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 040	ST-V01	VW	Gol/Parati/Saveiro/Voyage 1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina/GNV	82>86
				Gol/Parati/Saveiro/Voyage 1.6 / 1.8 (AP)	Etanol/GNV	82>86
				Passat 1.5 / 1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina/GNV	74>86
				Passat 1.5 / 1.6 / 1.8 (AP)	Etanol/GNV	74>86
				Santana/Quantum 1.6 / 1.8	Gasolina/GNV	84>86
				Santana/Quantum 1.6 / 1.8	Etanol/GNV	84>86
GC5031 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 041	ST-V02	FORD	Escort 2.0 i (AP) / XR3	Gasolina/GNV	92
				Escort 2.0 i (AP) / XR3	Etanol/GNV	92
				Royale/Versailles 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina/GNV	>94
				Royale/Versailles 1.8 / 2.0 (AP)	Etanol/GNV	>94
				Gol/Royale/Versailles/Santana/Quantum 2.0 i (AP)	Gasolina/GNV	>93
				Gol/Royale/Versailles/Santana/Quantum 2.0 i (AP)	Etanol/GNV	>93
				Gol 2.0i (AP) / GTI	Gasolina/GNV	>93
				Gol 2.0i CFI (AP)	Gasolina/GNV	>93
				Gol 2.0i CFI (AP)	Etanol/GNV	>93
				Gol/Parati/Saveiro/Voyage/Passat/Santana/Quantum 1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina/GNV	87>
				Gol/Parati/Saveiro/Voyage/Passat/Santana/Quantum 1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Etanol/GNV	87>
GC5032 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 044	ST-V03	VW	Gol 1.0 8v / carb. (AE)	Gas./GNV	
				Gol/Parati/Saveiro/ 1.6 8v (AE)	Gas./GNV/Etanol	92>94
GC5033 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 020	ST-V04	FORD	Escort 1.0/1.6 (AE)	Gas./GNV/Etanol	93>
			VW	Logus 1.6 8v (AE)	Gas./GNV/Etanol	93>94
GC5034 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 050	ST-V09	VW	Gol/Parati 1.6i / 1.8i (AP)	Gasolina/GNV	95>96
				Gol/Parati 1.6i / 1.8i (AP)	Etanol/GNV	95>96
				Parati 2.0i CFI / EFI (AP)	Gasolina/GNV	95>97
				Parati 2.0i CFI / EFI (AP)	Etanol/GNV	95>97
GC5035 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 051	ST-V11	VW	Gol 1.0 8v / PLUS inj. (AE)	Gasolina/GNV	95>96
GC5036 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 042 F 000 99C 080	ST-V12	VW	Brasília 1300 / 1600	Gas./GNV/Etanol	
				Fusca 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	GNV/Etanol	75>86
				Fusca 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	Gas./GNV	>83
				Fusca 1.3 / 1.6 - rosca longa	Gas./GNV/Etanol	84>86
				Fusca 1.6 (sem catalisador) - rosca longa	Gas./GNV/Etanol	93>96
				Kombi 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	Gas./GNV/Etanol	
				Kombi 1.6 (sem catalisador) - rosca longa	Gas./GNV/Etanol	
GC5037 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 047	ST-V13	VW	Fusca 1.6 (com catalisador) - rosca longa	Gas./GNV/Etanol	93>96
				Kombi 1.6 (com catalisador) - rosca longa	Gas./GNV/Etanol	
GC5038 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 084	ST-V24	VW	Gol/Parati 1.0 16v / Mi (AT) - com distribuidor	Gasolina/GNV	97>01

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5039 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 126	ST-V32	VW	Gol/Parati/ 1.0 16v / Sem distribuidor (RSH)	Gasolina/GNV	01>
GC5040 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 599	ST-V38	VW	Polo 1.0 16v (RSH)	Gasolina/GNV	02>06
GC5041 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 624	ST-V42	VW	Kombi 1.4 8v / Totalflex RSH (78 cv gas. / 80 cv eta. - EA 111)	Bicombustível/GNV	06>
				Fox 1.0 8v / Totalflex (72 cv gas. / 76 cv eta. - EA-111 RSH / VHT - CCN Tranf. 4X1)	Bicombustível/GNV	08>
				Gol 1.0 8v / Totalflex G5 (72 cv gas. / 76 cv eta. - EA-111 RSH - VHT / CCN Tranf. 4X1)	Bicombustível/GNV	09>
				Voyage 1.0 8v / Totalflex (72 cv gas. / 76 cv eta. - VHT / CCNA Tranf. 4X1)	Bicombustível/GNV	08>
GC5042 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 625	ST-V43	VW	Bora 2.0 / Flex (120cv eta. / 116cv gas. - CFEA)	Bicombustível/GNV	09>
				Golf 2.0 8v / Total Flex (116 cv gas./120cv eta.-CFEA)	Bicombustível/GNV	08>
				Jetta 2.0 (116 cv gas / 120 cv eta - CKJA)	Bicombustível/GNV	10>
				Polo 2.0 8v / Totalflex (120cv eta / 116 cv gas. -CFEA)	Bicombustível/GNV	09>
GC5043 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 049	ST-V08	FORD	Escort 1.6 / 1.8 (AP) inj.		95>
				Escort 2.0 EFI (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	95>
				Verona 1.6 (AP) - inj.	Gasolina/GNV	95>
				Verona 1.6 / 1.8 (AP) - inj.	Etanol/GNV	95>
				Verona 1.8 (AP) - inj.	Gasolina/GNV	95>
				Verona 2.0 (AP) efi	Gasolina/GNV/Etanol	95>
			VW	Logus 1.6 CFI (AP)	Gasolina/GNV	95>96
				Logus 1.6 CFI / 1.8 CFI / 2.0 EFI (AP)	Etanol/GNV	95>96
				Logus 1.8 CFI (AP)	Gasolina/GNV	95>96
				Logus 2.0 EFI (AP)	Gasolina/GNV	95>96
				Pointer 1.8/2.0 - cfi / efi (AP)	Etanol/GNV	95>96
				Pointer 1.8 CFI (AP)	Gasolina/GNV	95>96
				Pointer 2.0 EFI (AP)	Gasolina/GNV	95>96
GC5044 OBS: Terminal resistivo		ST-V19	VW	Santana / Quantum 1.8 Mi (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	97>
				Santana / Quantum 2.0 Mi (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	97>
GC5045 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 072	SC-F03	FORD	Escort 1.8 16v / Zetec	Gasolina/GNV	
				Mondeo 1.8 / 2.0 16v / (Zetec) GLX / CLX	Gasolina/GNV	94>98
GC5046 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 128	SC-G72	CHEVROLET	Ipanema 2.0 - mpfi	Gasolina/GNV/Etanol	97>98
				Kadett 2.0 - mpfi	Gasolina/GNV/Etanol	97>98
				Vectra 2.0 8v / CD / GLS mpfi	Gasolina/GNV	
GC5047 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 124	ST-V23	VW	Kombi Refrigerada a Ar 1.6	Gasolina/GNV/Etanol	98>05
GC5048 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 018	ST-F22	FORD	Belina / Corcel / Del Rey 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	>91
				Del Rey 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	92
				Escort 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	>91
				Pampa 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	>91
				Verona 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	>91
			VW	Apollo 1.8 - carb. (AP) / Bobina sem pino	Gasolina/GNV/Etanol	90>92
GC5049 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 075	SC-G79	DAEWOO	Lanos 1.6 16v - DOHC	Gasolina/GNV	99
			CHEVROLET	Calibra 2.0 16v (X20XEV)	Gasolina/GNV	94>95
				Corsa 1.0 / 1.6 16v	Gasolina/GNV	
				Tigra 1.6 16v	Gasolina/GNV	98>00
GC5050 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 013	SC-G80	CHEVROLET	Astra 1.8 / 2.0 8v - SOHC sextavado 16 mm (C20NE)	Gasolina/GNV	95
GC5051 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 062	ST-V16	FORD	Royalle / Versailles 1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi / e-core com pino no transformador	Gasolina/GNV/Etanol	95>96
			VW	Gol 1.6i / 1.8i (AP) (e-core) com pino no transformador	Gasolina/GNV/Etanol	95>96
				Santana / Quantum 1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) e-core com pino no transformador	Gasolina/GNV/Etanol	95>96

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5052 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 078	ST-V28	SEAT	Cordoba 1.6 8v (100 hp - AKL)	Gasolina/GNV	99>00
				Ibiza 1.6 8v (100 hp - AKL)	Gasolina/GNV	99>03
				Vario 1.6 8v (100 hp - AKL)	Gasolina/GNV	99>03
			VW	Bora 2.0 8v (116 cv - CBPA)	Gasolina/GNV	07>
				Bora 2.0 8v (APK / BHP / BER)	Gasolina/GNV	00>07
				Bora 2.0 8v (116 cv - CBPA)	Gasolina/GNV	07>
				Golf 1.6 8v - Alemão / A4 (EA111)	Gasolina/GNV	98>99
				Golf 1.6 8v (AKL) - tucho hidráulico / A4 (EA 113 - cárter em alumínio)	Gasolina/GNV	99>01
				Golf 2.0 8v (APK / AEG / AKL / BER / BHP / CBPA)	Gasolina/GNV	99>
				New Beetle 2.0 8v (116 cv)	Gasolina/GNV	99>05
				New Beetle 2.0 8v (116 cv - BER / BHP / CBPA)	Gasolina/GNV	05>
				Polo 2.0 8v (116 cv - BBX)	Gasolina/GNV	02>06
				Polo Sedan 2.0 8v (116 cv - BBX)	Gasolina/GNV	02>
GC5053 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 092	SC-G81	CHEVROLET	Blazer 4.3 V6	Gasolina/GNV	96>
				S10 4.3 V6	Gasolina/GNV	96>
GC5054 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 021	ST-V05	FORD	Escort 1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	93>94
				Pampa 1.8i / bobina com trava interna (AP)	Gasolina/GNV	97
				Verona 1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	93>94
			VW	Logus 1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	93>94
GC5055 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 067	SC-T58	FIAT	Tipo 1.6 8v / ie	Gasolina/GNV	
GC5056 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 046	ST-F28	VW	Gol 1.6 8v (AE)	Gasolina/GNV/Etanol	>91
				Parati 1.6 8v (AE)	Gasolina/GNV/Etanol	>91
				Saveiro 1.6 8v (AE)	Gasolina/GNV/Etanol	>91
GC5057 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 119	SC-G74	CHEVROLET	Blazer 2.2 - EFI - transf. atrás do motor	Gasolina/GNV	>96
				S-10 2.2 - EFI - trans. atrás do motor	Gasolina/GNV	>96
GC5058	F 000 99C 131	SC-G90	CHEVROLET	Blazer 2.4 mpfi	Gasolina/GNV	01>
				S-10 2.4 mpfi (bobina atrás do motor)	Gasolina/GNV	01>06
GC5059 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 059	ST-V07	FORD	Pampa 1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	93>96
GC5060 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 079	SC-R11	RENAULT	Clio 1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gasolina/GNV	
				Kangoo 1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gasolina/GNV	
				Twingo 1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gasolina/GNV	
				Twingo 1.2 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7F)	Gasolina/GNV	99>
GC5061 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 028	SC-T47	FIAT	Elba 1.5 8v / Carburado (E201)	Gasolina/GNV	91
				Fiorino / Fiorino Pick-up 1.3 / 1.5	Gasolina/GNV/Etanol	90>91
				Prêmio 1.3 / 1.5	Gasolina/GNV/Etanol	90>91
				Uno 1.0 carb. / Mille	Gasolina/GNV	90>91
				Uno 1.3 / 1.5 carb.	Gasolina/GNV/Etanol	90>91
				Uno Furgoneta 1.3 / 1.5	Gasolina/GNV/Etanol	90>91
GC5062 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 121	SC-F10	FORD	Focus 1.8 / 2.0 16v / Zetec (115 / 130 cv)	Gasolina/GNV	00>
				Mondeo 1.8 / 2.0 16v / (Zetec) GLX / CLX	Gasolina/GNV	98>01
GC5063 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 025	SC-G77	CHEVROLET	Blazer 2.2 L4 - mpfi	Gasolina/GNV	97>
				S-10 2.2 L4 - mpfi	Gasolina/GNV	97>
GC5064 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 602	SC-R16	NISSAN	March 1.0 16v (74 cv - D4D)	Bicombustível/GNV	11>
			RENAULT	Clio 1.0 16v / Hi-Flex (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	Bicombustível/GNV	05>
				Kangoo 1.0 16v / Hi-Flex (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	Bicombustível/GNV	05>
				Logan 1.0 16v / Hi-Flex (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	Bicombustível/GNV	07>
				Sandero 1.0 16v / Hi-Flex (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	Bicombustível/GNV	08>
GC5065 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 009	SC-G69	CHEVROLET	Vectra 2.0 8v / CD / GLS mpfi	Gasolina/GNV	93>95

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5066 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 029	SC-T44	FIAT	Elba 1.5 8v / Carburado (E201)	Gasolina/GNV/Etanol	92>93
				Fiorino / Fiorino Pick-up 1.5 / carb.	Gasolina/GNV/Etanol	92>
				Prêmio 1.5 / carb.	Gasolina/GNV/Etanol	92>
				Uno 1.0 carb. / Mille	Gasolina/GNV	92>93
				Uno 1.5 carb.	Gasolina/GNV/Etanol	92>
				Uno Furgoneta 1.5 carb.	Gasolina/GNV/Etanol	92>
GC5067 OBS: Terminal resistivo	F 000 99C 068	ST-V20	SEAT	Inca 1.6 8v Mi (AP)	Gasolina/GNV	98>03
			VW	Passat / Variant 2.0 - sextavado 21mm (527)	Gasolina/GNV	94>97
				Polo classic 1.6 8v / Mi (88,5 cv - MJ3)	Gasolina/GNV	96>98
				Polo classic 1.6 8v / Mi (90 cv - MY4)	Gasolina/GNV	98>03
				Polo classic 1.8 8v / Mi (99 cv - MJ2)	Gasolina/GNV	96>98
				Polo classic 1.8 8v / Mi (105 cv / 96,6 cv - MY5 / MY6)	Gasolina/GNV	98>03
				Van 1.6 8v / Mi	Gasolina/GNV	98>03
GC5068 OBS: Terminal resistivo		ST-F26	FORD	Escort 1.6 (AE)	Gasolina/GNV/Etanol	92
				Pampa 1.6 (AE)	Gasolina/GNV/Etanol	92
				Verona 1.6 (CHT - AE)	Gasolina/GNV/Etanol	92
GC5069 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 612	SC-G101	CHEVROLET	Onix 1.0 8v / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	Bicombustível/GNV	12>
				Onix 1.4 8v / SPE (98 cv gas. / 106 cv eta. - LKL)	Bicombustível/GNV	12>
				Prisma 1.0 8v / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	Bicombustível/GNV	13>
				Prisma 1.4 8v / SPE (98 cv gas. / 106 cv eta.)	Bicombustível/GNV	13>
GC5070 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 135	SC-R13	RENAULT	Clio 1.6 8v - sextavado 16mm (K7M)	Gasolina/GNV	98>
				Kangoo 1.6 8v (K7M)	Gasolina/GNV	98>
				Logan 1.6 8v - Hi-Torque / Flex (92 cv gas. / 95 cv eta. - K7M)	Bicombustível/GNV	07>
				Megane 1.6 8v (K7M)	Gasolina/GNV	99>
				Sandero 1.6 8v - Hi Torque / Flex (92 cv gas. / 95 cv eta. - K7M)	Bicombustível/GNV	08>
				Symbol 1.6 8v / Hi - Torque (95 cv eta. / 92 cv gas. - K7M)	Bicombustível/GNV	09>
GC5071 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 140	SC-R08	RENAULT	Megane 2.0 8v (F3R)	Gasolina/GNV	97>
				Scenic 2.0 8v (F3R)	Gasolina/GNV	97>
				Trafic 2.0 8v / Injeção (F3R)	Gasolina/GNV	
GC5072 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 006	SC-G67	CHEVROLET	Omega / Suprema 2.0 4Cil. - mpi	Gasolina/GNV/Etanol	93>94
GC5073 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 132	SC-F23	FORD	EcoSport 2.0 16v / Duratec (câmbio manual) (143 cv)	Gasolina/GNV	03>08
				Focus 2.0 16v / Duratec (câmbio manual) (147cv-HEIB)	Gasolina/GNV	05>
				Mondeo 2.0 16v Duratec	Gasolina/GNV	01>
GC5074 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 106	SC-K01	HONDA	Civic 1.6 16v / EX	Gasolina/GNV	96>00
				Civic 1.6 16v / LX / LXB	Gasolina/GNV	96>00
				Civic 1.6 16v / EX	Gasolina/GNV	96>00
GC5075 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 074	SC-F11	FORD	Courier 1.4 16v / Zetec	Gasolina/GNV	97>99
				Fiesta 1.4 16v / Zetec	Gasolina/GNV	
GC5076 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 104	SC-A02	ASIA MOTORS	Towner Truck 0.8	Gasolina/GNV	98>03
				Towner Van 0.8	Gasolina/GNV	98>03
GC5077 OBS: Com cabo resistivo		SC-W04	TOYOTA	Corolla 1.6 16v (4A-FE)	Gasolina/GNV	92>98
				Corolla 1.8 16v (7A-FE)	Gasolina/GNV	92>02
GC5078 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 146	SC-T65	FIAT	Palio 1.0 8v / Fire EVO (73 gas. / 75 eta.)	Bicombustível / GNV	02>
				Uno 1.0 / Fire EVO (73 cv gas. / 75 cv eta.)	Bicombustível / GNV	10>
GC5079 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 043	ST-V22	VW	Gol 1.3 / 1.6 (refrigeração a ar) - rosca longa	Gasolina/GNV/Etanol	
				Gol 1.6 (refrigeração a ar) - rosca curta	Gasolina/GNV/Etanol	
				Saveiro 1.3 / 1.6 - refrigeração a ar - rosca longa	Gasolina/GNV/Etanol	
				Saveiro 1.6 refrigeração a ar - rosca curta	Gasolina/GNV/Etanol	

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5080 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 147	SC-T64	FIAT	500 1.4 8v / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Fiorino 1.4 8v / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv eta.)	Bicombustível/GNV	10>
				Grand Siena 1.4 8v / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv eta.)	Bicombustível/GNV	12>
				Grand Siena Tetrafuel 1.4 8v / Fire EVO (75 cv gnv / 85 cv gas. / 88 cv eta)	Tetrafuel/GNV	11
				Palio 1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Punto 1.4 8v / Fire Evo (85 cv gas. / 88 cv eta.)	Bicombustível/GNV	12>
				Uno 1.4 / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Bicombustível/GNV	10>
GC5081 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 613	SC-F24	FORD	Ranger 2.3 8v	Gasolina/GNV	96>97
				Ranger 2.5 8v	Gasolina/GNV	97>01
GC5082 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 031	SC-T45	FIAT	Elba 1.6 8v / Carburado	Gasolina/GNV	92>93
				Elba 1.6 8v / Carburado	Etanol/GNV	92>94
				Fiorino Fiorino Pick-up 1.6 / carb.	Gasolina/GNV/Etanol	92>
				Prêmio 1.6 / carb.	Gasolina/GNV/Etanol	92>
				Uno 1.6	Gasolina/GNV/Etanol	92>
				Uno 1.6 R / Carb.	Gasolina/GNV/Etanol	90>93
GC5083 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 143	SC-T66	FIAT	Bravo 1.8 16v / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Doblô 1.8 16v / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Doblô Adventure 1.8 16v / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Idea 1.6 16v / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Idea 1.8 16v / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Linea 1.8 16v / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Palio 1.6 16v / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	Bicombustível/GNV	12>
				Palio Adventure 1.8 16v / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Punto 1.6 16v / E.torQ (115 cv gas. / 117cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Punto 1.8 16v / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Siena 1.6 16v / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
				Strada 1.8 16v / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	11>
GC5084 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 007	SC-G71	CHEVROLET	Omega / Suprema 2.2 4Cil. - mpfi	Gasolina/GNV/Etanol	95>
GC5085 OBS: Com cabo resistivo		SC-S01	SUZUKI	Samurai 1.3 (SJ413-6 / G13A)	Gasolina/GNV	93>
				Samurai 1.3 / Canvas / Metal Top	Gasolina/GNV	93>
GC5086 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 048	ST-V10	FORD	Royalle / Versailles 1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi / e-core com pino no transformador	Gasolina/GNV/Etanol	95>
			VW	Santana / Quantum 1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) i-core sem pino no transformador	Gasolina/GNV/Etanol	95>96
GC5087 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 073	SC-F12	FORD	Ranger 4.0 V6 / OHV (8º dígito do chassi X)	Gasolina/GNV	94>03
				Ranger 4.0 V6 - OHV	Gasolina/GNV	97>01
GC5088 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 134	SC-N08	HYUNDAI	i30 2.0 2008>	Gasolina/GNV	08>
				Tucson 2.0	Gasolina/GNV	04>
			KIA	Sportage 2.0	Gasolina/GNV	04>
GC5089 OBS: Com cabo resistivo	9 295 080 055	SC-T55	FIAT	Tempra 2.0 16v / com distribuidor	Gasolina/GNV	93>94
GC5090 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 144	SC-F35	FORD	Ecosport 1.6 16v / Sigma (109cv gas. / 116cv eta.)	Bicombustível/GNV	12>
				Fiesta 1.5 16v N-VCT / Sigma (107 cv gas./ 111 cv eta.)	Bicombustível/GNV	13>
				Fiesta 1.6 16v / Sigma (110 cv gas. / 115 cv eta.)	Bicombustível/GNV	10>
				Fiesta 1.6 16v Ti-VCT / Sigma (125 cv gas./130 cv eta.)	Bicombustível/GNV	13>
				Focus 1.6 16v / Sigma (109cv gas. / 116cv eta.)	Bicombustível/GNV	10>
				Focus 1.6 16v Ti-VCT / Sigma (131 cv gas./135 cv eta.)	Bicombustível/GNV	13>
				Ka 1.5 16v / TiVCT (105 cv gas. / 110 cv eta.)	Bicombustível/GNV	14>
GC5091 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 145	SC-T63	FIAT	Linea 1.9 16v / Flex (130 cv gas. / 132 cv eta.)	Bicombustível/GNV	08>
GC5092 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 070	SC-T57	FIAT	Tempra 2.0 16v / sem distribuidor	Gasolina/GNV	96>
GC5093 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 086	SC-R06	RENAULT	Clio 1.6 8v - sextavado 21mm (C3L)	Gasolina/GNV	>99
				R-19 1.6 8v - sextavado 21 mm (C3L)	Gasolina/GNV	>99

CÓDIGO GAUSS	BOSCH	NGK	FABRICANTE	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO
GC5094 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 024	SC-G75	CHEVROLET	C-20 4.1 6Cil. - 250	Gasolina/GNV	1996
				Gran Blazer 4.1 6 cil	Gasolina/GNV	97>99
				Omega / Suprema 4.1 L6 - mpfi	Gasolina/GNV	
				Silverado 4.1 L6	Gasolina/GNV	97>99
GC5095 OBS: Com cabo resistivo		SC-T56	FIAT	Tempra 2.0 16v / sem distribuidor	Gasolina/GNV	95
GC5096 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 088	SC-P01	PEUGEOT	106 1.0i 8v (TU9M)	Gasolina/GNV	96>
				205 1.4 8v	Gasolina/GNV	
				306 1.6i 8v / XS (TU5JP)	Gasolina/GNV	
GC5097 OBS: Com cabo resistivo	F 000 99C 087	SC-H01	CITROËN	Berlingo 1.8 8v (XU7JB / LFX)	Gasolina/GNV	98>
	F 000 99C 095			Xsara 1.8 8v - inj. (XU7JP)	Gasolina/GNV	93>
	F 000 99C 096			ZX 1.8 8v (XU7JP)		93>
			PEUGEOT	306 1.8i / XN / XR / SR / SL / Cabrio (XU7JP)	Gasolina/GNV	96>99
				405 1.6 8v / GL/GR (XU5JP)	Gasolina/GNV	95>
				405 1.8 / SR/GR (XU7JP)	Gasolina/GNV	95>
				Partner 1.8 8v (XU7JB)	Gasolina/GNV	99>03
GC5098 OBS: Com cabo resistivo		SC-S02	SUZUKI	Vitara 1.6 8v / 3 DR com distribuidor (G16P)	Gasolina/GNV	93>
GC5099 OBS: Terminal resistivo	9 295 080 017	ST-F25	FORD	Escort 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	92
				Pampa 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	92
			VW	Verona 1.8 (AP)	Gasolina/GNV/Etanol	92
				Apollo 1.8 - carb. (AP) / Bobina com pino	Etanol/GNVeGasolina/ GNV	02/92 a 11/92
GC5103 OBS: Com cabo resistivo			NISSAN	Sentra 1.6		90>95
GC5142		SC-T67	FIAT	Bravo 1.8 2013>2016		13>16
				Doblò 1.8		13>16
				Linea 1.8		13>16
				Idea 1.6/1.8		13>16
				Grand Siena 1.6		13>18
				Palio 1.6		13>17
				Punto 1.8		13>17
				Palio weekend 1.8		13>20
				Strada 1.6/1.8		13>20
GC5143			FORD	F75 2.3 L 8V SOHC L4		70>83
				F75 2.6 L 12V SOHC L6		60>69
				Maverick Coupé 3.0 L 12V OHV L6		73>79
				Maverick SL 3.0 L 12V OHV L6		73>74
				Rural 2.6 L 12V SOHC L6		60>75
GC5144			RENAULT	Twingo MPI Base 1.2 L 8V SOHC L4		94>99



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ARREFECIMENTO E CLIMATIZAÇÃO

ELETROVENTILADOR

**GE1001**

SUBSTITUI:

GM: 93341072

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 165W | Diâmetro da hélice: 315mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

GM: Meriva 2006>2013**GE1002**

SUBSTITUI:

Peugeot: 1253.66; **Citroën:** 1253E9

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 165W | Diâmetro da hélice: 315mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 306 hatch 2.0 XSI 1993>1997, 306 hatch GTI 1997>2003, 405, Partner 1.8 1999>2003;**CITROËN:** Berlingo 1.8 Multispace 1997>2002, Xsara 1.8 GLX 16v 1997>2000, Xsara 2.0 GLX 16v 1997>2000, Xsara Break 1.8 GLX 16v 1997>2000, Xsara 2.0 GLX 16v 1998>2000**GE1003**

SUBSTITUI:

Bosch: 9 130 451 086; **Ford:** 547.959.455F;**VW:** 547.959.455E

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 170W | Diâmetro da hélice: 315mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

FORD: Escort 1.8/ 1.8i 1992>1996, Escort 2.0 1992>1996, Escort XR3 1992>1996, Verona 1.6/ 1.8/ 1.8i/ 2.0 1992>1996;
VW: Logus 1.6/ 1.6i/ 1.8/ 1.8i/ 2.0/ 2.0i 1993>1996, Pointer 1.6/ 1.8i/ 2.0/ 2.0i 1993>1996

**GE1004**

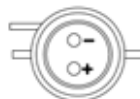
SUBSTITUI:

Ford: 97KB8C607CA, 97KB8C607CB

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 4 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 70W | Diâmetro da hélice: 320mm | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:

FORD: Ka 1.3i CLX 1997>2000, Ka 1.6i SOHC 2001>2007**GE1005**

SUBSTITUI:

Peugeot: 125391

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 8 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 240W | Diâmetro da hélice: 394mm | Com Ar condicionado | OBS: sem defletor, Igual ao GE1007 (com defletor)

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206 1.4 8V 2001>2007, 206 1.6 16V 2001>2008**GE1006**

SUBSTITUI:

VW: 6K0 959 455A

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 288W | Diâmetro da hélice: 300mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

VW: Polo Classic (lado motorista);**SEAT:** Cordoba 1.6i 1999>2000, Cordoba 1.8i 1994>2002, Cordoba Vario 1.6i 1996>2002, Cordoba Vario 1.8i 1996>1999, Ibiza II 1.6 GLX 1995>1999, Ibiza II 1.8 GLX 1994>1999**GE1007**

SUBSTITUI:

Peugeot: 125391

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 8 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 240W | Diâmetro da hélice: 394mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206 1.4 8V 2001>2007, 206 1.6 16V 2001>2008**GE1008**

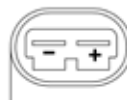
SUBSTITUI:

Renault: 7 701 070 217, 77 01 045 816, 77 01 043 943

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 185W | Diâmetro da hélice: 380mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio 1.0/1.6 16v 1997>, Mégane 1.6i XRE 1996>2000, Kangoo Express RL 1.2 2002>2007, Kangoo 1.6 16v 2007>, Scénic 1.6/2.0 1997>2007, Logan 1.0/1.6 2007>, Symbol 1.6 2009>**GE1009**

SUBSTITUI:

Citroën: 1250F8, 1253E4, 1253E6

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 101mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 185W | Diâmetro da hélice: 385mm

APLICAÇÃO:

CITROËN: Xsara Picasso 2.0 GLX 16v 2000>2012**GE1010**

SUBSTITUI:

Peugeot: 1253.83, 1254.79, 7104.G7

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 62mm | Sentido de rotação: anti-Horário | Sopra | Potência: 100W | Diâmetro da hélice: 340mm | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:

PEUGEOT: 206 1.0 16V 2001>, 206 1.4 8V 2004>

**GE1011****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 KMO 615; **VW:** 377 959 455H**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 230W | Diâmetro da hélice: 320mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**VW:** Gol II Special 1.0Mi/ 1.0i, 1.0Mi 8V/16V Special 1.6Mi/ 1.8i/ 1.8Mi, 2.0Mi/ 2.0i 16V GTI 1999>2005, Gol III 1.0Mi/ 1.0Mi 16V/ 1.0Mi 16V, 1.0mi total flex / 1.6Mi/ 1.8Mi 2005>2005, Gol IV 1.0/1.0 total flex/ 1.6/ 1.6 total flex 1.8/ 1.8 total flex, Parati II 1.0Mi 16V, Saveiro III 1.6Mi/ 1.6Mi total flex, Saveiro IV 1.6/ 1.6 total flex, 1.8/ 1.8 total flex**GE1012****SUBSTITUI:****Peugeot:** 1253.K7, 1253.K2, 1253.G7, 1253.F8, 1253.F0**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 288W | Diâmetro da hélice: 407mm | Com Ar condicionado | OBS: sem defletor, igual ao GE1014 (com defletor)

APLICAÇÃO:**CITROËN:** C4 2.0 VTR 16v 2004>2011, C4 2.0 16v 2006>2009, C4 2.0 Competition Solaris Flex 2009>, C4 Pallas Sedan 2.0 Flex 2006>2013, C4 Pallas Sedan 2.0 Exclusive 16v 2007>2008, C4 Picasso I Monovolume 2.0i Exclusive GLX 1.6v 2007>2013, C4 Grand Picasso 2.0i Exclusive 16v 2008>**PEUGEOT:** 307 1.6 Passion 16v 2000>2006, 307 1.6 Passion 2.0 Feline 2008>, 307 SW 2.0 16v 2002>2008, 307 SW 2.0 Grife Feline Alure 2005>, 307 Sedan 1.6 Presence 2006>, 307 Sedan 2.0 Feline 2008>**GE1013****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 171; **Chevrolet:** 90920012, 93276842, 93230490; **Valeo:** 698.637R**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 4 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 155W | Diâmetro da hélice: 275mm | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Classic 1.0 VHC 2003>2005, Classic 1.0 VHC Flex 2006>2008, Corsa Sedan 1.0 Wind MPFI 1996>2002, Corsa 1.0 SFI 16v 1997>2002, Corsa 1.6 Spirit 1995>2006, Corsa GLS 16v 1997>2001, Corsa Sedan 1.0 Wind MPFI 1996>2002, Corsa Sedan 1.0 Super SFI 16v 1997>2002, Corsa Sedan 1.6 Spirit 1995>2006, Corsa Sedan 1.6 GLS 16v 1997>2001, Corsa Hatch 1.0 Wind EFI 1994>1996, Corsa Hatch 1.4 GL 1994>1997, Corsa Hatch 1.6 GL/Wind MPFI 1994>2002, Corsa Hatch 1.6 GSI 16v SFI 1995>1996, Corsa SW 1.0 Super MPFI 1999>2002, Corsa Pick-up 1.6 STD/GL EFI 1995>1996, Corsa Pick-up GL MPFI 1994>2002**GE1014****SUBSTITUI:****Citroën/ Peugeot:** 1253.K7, 1253.K2, 1253.G7, 1253.F8, 1253.F0**Peugeot:** 542959455B**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 288W | Diâmetro da hélice: 407mm | Com Ar condicionado | OBS: com defletor, igual ao GE1012 (sem defletor)

APLICAÇÃO:**CITROËN:** C4 Pallas 2.0 2007>2013, Xsara Picasso 1.6 2007>2013, Xsara Picasso 2.0 2007>2013;**PEUGEOT:** 307 1.6 2007>2013, 307 2.0 2007>2013**GE1015****SUBSTITUI:****Fiat:** 46.449.102, 46.449.130, 46.764.671, 46.782.466, 46.782.468**Valeo:** 4EV015A, 4EV016A, 698845R**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 260W | Diâmetro da hélice: 322mm | Com e Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Fiorino Fire 1.0/1.3 8v (sem ar) 2001>2007, Palio 1.0/1.5 8v/16v 1996>2001, Siena 1.0/1.5/1.6 8v/16v 1996>2001, Strada 1.0/1.5/1.6 8v/16v (sem ar) 1996>2001, Uno Mille Fire 1.0/1.3 8v gasolina com ar 2001>2007**GE1016****SUBSTITUI:****Fiat:** 46.449.099, 46.764.670, 46.782.467**Valeo:** 4EV014A**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 62mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 100W | Diâmetro da hélice: 322mm | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Palio 1.0/1.5 1996>2001, Siena 1.0/1.5 1996>2001, Strada 1.0/1.5 1996>2001**GE1017****SUBSTITUI:****Valeo:** 4EV012A**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 11 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Sopra | Potência: 300W | Diâmetro da hélice: 345mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FORD:** Courier 1999>2008, Fiesta 1999>2001**GE1018****SUBSTITUI:****Peugeot:** 1253.C9, 1253.R7, 1253.EO AT, 1253.Q1 AT, 9643386780**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 8 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 250W | Diâmetro da hélice: 394mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**PEUGEOT:** 206 hatch 1.6i Soleil 1999>2003, 206 SW 1.6 16v 2002> (com conector novo)

**GE1019****SUBSTITUI:****Bosch:** 0 130 303 244**Chevrolet:** 1341307, 1341258, 90510209, 09117716**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 252W | Diâmetro da hélice: 305mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Corsa Sedan 1.6 Spirit 1995>2006, Corsa Sedan 1.6 GLS 16v 1997>2001, Corsa Sedan 1.6 Life 2005>2010, Corsa Hatch 1.6 GL/Wind MPFI 1994>2002, Corsa SW 1.6 GL MPFI 1997>2002, Corsa SW 1.6 GS 1997>2002, Corsa SW 1.6 GLS MPFI 16v 1997>2001, Corsa Pick-up 1.6 GL MPFI 1994>2002, Tigra 1.6 16v 1997>1999**GE1020****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 215, 9 130 451 216**VW:** 325.121.207.2CTR, 325 959 455 4**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 288W | Diâmetro da hélice: 300mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**VW:** Quantum 1.8/ 1.8i/ 1.8Mi/ 2.0/ 2.0i/ 2.0mi 1991>2001, Santana 1.8/ 1.8i/ 1.8mi/ 2.0/ 2.0i/ 2.0mi 1996>2006**GE1021****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 KM0 609; **GM:** 93294288**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 210W | Diâmetro da hélice: 306mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Corsa 1.6 MPFI 16v 1996>2002, Corsa 1.6i GLS 1994>1994, Corsa Pickup 1.6 MPFI 1995>2003, Corsa Sedan 1.6 MPFI 16v 1995>2002, Corsa Wagon 1.6 MPFI 16v 1997>2002 todos com motor nacional**GE1022****SUBSTITUI:****VW:** 1J0 959 455P**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 9 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 55W | Diâmetro da hélice: 291mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**SKODA:** Octavia 1.6 1996>2000;
VW: Bora 1.6 2001>2005, Golf 1.6 2001>2005**GE1023****SUBSTITUI:****Valeo:** 698672R, 698673R; **Ford:** 2S65-8K620-DA**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 11 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Sopra | Potência: 160W | Diâmetro da hélice: 345mm | Ar condicionado: Com ar

APLICAÇÃO:**FORD:** Fiesta 1.0 Personalite 2002>2006, Fiesta 1.0 Flex 2006>2010, Fiesta 1.0 supercharger 2002>2006, Fiesta 1.6 Class 2002>2004, Fiesta 1.6 Street 2001>2004, Fiesta 1.6 Flex 2004>2010**GE1024****SUBSTITUI:****Fiat:** 46816876, 46816877, 46816879**Chevrolet:** 9158007, 51822643, 51882634**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 228W | Diâmetro da hélice: 390mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Idea 1.6/1.8, Palio Fire 1.3/1.4/1.5/1.6 2001>, Strada Fire 1.3/1.4/1.5/1.6 2001>;**CHEVROLET:** Novo Corsa 2002>, Corsa 1.0/1.8 2003>2004, Montana 1.8 8v 2004>**GE1025****SUBSTITUI:****Fiat:** 51822633, 46816880**Chevrolet:** 24445171, 2445190**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 62mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 100W | Diâmetro da hélice: 335mm

APLICAÇÃO:**FIAT:** Palio 1.0/1.3/1.4/1.5 2001>, Strada Fire 1.3/1.4/1.5/1.6 2001>, Uno 1.0 2001>;**CHEVROLET:** Corsa Sedan 1.0 Joy 2002>2005, Corsa Hatch 1.0 Joy 2002>2005, Corsa Classic 1.6 2000>2008**GE1026****SUBSTITUI:****Fiat:** 46815898, 46815901, 46832896, 51819758;**Chevrolet:** 93337578; **Valeo:** 698601R**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 260W | Diâmetro da hélice: 322mm | Com e Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Palio (RST) 1.0/ 1.3 8V/16V (Fire)/ 1.5 8V (Fire) /1.6 8V/16V /1.8 8V 2002>2008, Palio Weekend (RST) 1.0/ 1.3 16V (Fire) 2000>2003, Palio Weekend (RST) 1.3/ 1.5/ 1.6 8V (Fire)/ 1.8 8V 2002>2008, Siena (RST) 1.0/ 1.3 8V/16V (Fire) /1.6 8V/16V 2002>2008, Siena (RST) 1.6 8V (Fire) 2002>2004, Strada (RST) 1.3/ 1.5 8V/16V (Fire) /1.6 8V/16V /1.8 8V 2002>2008;**GM:** Celta 1.0/ 1.4 8V VHC (flex) 2006>2008, Prisma 1.0/ 1.4 8V VHC (flex) 2006>2008

**GE1027****SUBSTITUI:**

Citroën/ Peugeot: 1253.C6, 1253.H3;
Valeo: 696133

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 101mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 300W | Diâmetro da hélice: 322mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

CITROËN: C3 1.4 8V 2003>2008, C3 1.6 16V 2003>2008

**GE1028****SUBSTITUI:**

VW: 1J0 959 455D, 1J0 959 455F, 1J0 959 455L, 6Q0 959 455A, 6Q0 959 455F, 5U 0 959 455, 5U 0 959 455A

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 79mm | Sentido de rotação: anti-Horário | Aspira | Potência: 250/60W

APLICAÇÃO:

VW: Bora 2.0 1998>2005, Bora 2.0 2000>2005, Golf 1.8 1999>2002, Golf 1.8 GTI 2001>2005, Golf 2.0 1999>2002, Novo Fusca 2.0 2000>2010, Polo 1.6 2003>2006;

AUDI: A3 1.6 1997>2006, A3 1.8 20v 1996>2006, A3 1.8 Turbo 1999>2006, S3 2001>2003

**GE1029****SUBSTITUI:**

VW: 1J0959455S, 6Q0959 455, 6Q0959 455Q, 6Q0959 455C, 6Q0959 455H

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 250/60W | Diâmetro da hélice: 345mm

APLICAÇÃO:

VW: Fox 2007>, Golf IV 2006>, Polo Hatch/ Sedan 2006>, Space Fox 2007>;

AUDI: A3 1.8 turbo 1999>2006, A3 1.8T 2000>2006

**GE1030****SUBSTITUI:**

VW: 1J0 959 455M, 1J0 959 455C, 1J0 959 455K, 6Q0 959 455L, 6Q0 959 455P, 6Q0 959 455C, 1C0 959 455C

Magneti Marelli: 9144601MM

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 9 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: anti-Horário | Aspira | Potência: 220/60W | Diâmetro da hélice: 290mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

VW: Bora 2003>2006, Fox >2007, Golf 1999>, New Beetle 2003>2006, Polo 1.6 2003>2006

AUDI: A3 1.6 (8L1) 1996>2003, A3 1.8 (8L1) 1996>2003, A3 1.8 T (8L1) 1996>2003, A3 1.8 T quattro (8L1) 2003>2010, A3 S3 (8L1) 2003>2010, TT 1.8 T (8N3) 2002>2006, TT 1.8 T quattro (8N3) 1998>2006

**GE1031****SUBSTITUI:**

VW: 6Q0 959 455J, 6QD 959 455B

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 9 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Sopra | Potência: 100W | Diâmetro da hélice: 290mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:

VW: Cross Fox 1.0/1.6 todos, Fox 1.0/1.6 todos, Polo 1.6 2002>2006;

SEAT: Ibiza 1.6 GLX 2003>2009, Cordoba 2002>;

SKODA: Fabia 2000>

**GE1032****SUBSTITUI:**

VW: 5U0 959 455B, 5U0 959 455C

Valeo: T911252

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 101mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 250W | Diâmetro da hélice: 392mm

APLICAÇÃO:

VW: Fox 1.0L / 1.6L 2007>, Gol GV 1.0L / 1.6L 2008>, Golf 1.6L 2006>2012, Polo 1.6L 2006>2012, Saveiro G5 1.0L / 1.6L 2008>, Voyage G5/G6 1.0L / 1.6L 2008>, Space Fox 2006>

**GE1033****SUBSTITUI:**

VW: 5U0 959 455A

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 82mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 90W | Diâmetro da hélice: 390mm

APLICAÇÃO:

VW: Fox 1.6 Rock In Rio Plus Total Flex 2008>, Fox 1.6 2007>2009, Gol 1.6 total flex 2009>, Saveiro 1.6 Total Flex 2009>, Saveiro 1.6 Cross Flex 2009>, Voyage 1.6 Flex 2008>, Voyage 1.6 CL Flex 2008>

**GE1034****SUBSTITUI:**

Chevrolet: 94733314, 52096865

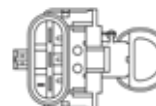
Denso: BC422750-8212

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 9 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 300W | Diâmetro da hélice: 405mm | Com Ar condicionado | OBS: sem defletor, igual ao GE1063 (com defletor) | Com resistência

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Cobalt 1.4 2012>, Onix 1.0 / 1.4 2012>, Prisma 1.0 / 1.4 2013>, Sonic 1.6 2012>2016, Spin 1.8 Flex 2011>2016, Tracker 1.8 2014>2016



**GE1035****SUBSTITUI:****Denso:** M15001600, M15001600AM, M180003AM;**Fiat:** 51835572, 51905874**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 10 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 300W | Diâmetro da hélice: 365mm | Com Ar condicionado | Com resistência

APLICAÇÃO:**FIAT:** Grand Siena 1.0 2013>, Grand Siena 1.4 2013>, Mobi 1.0 2017>, Fiorino 1.4 2011>2021, Palio 1.0 2012>2017, Palio 1.4 2012>2017, Novo Uno 1.0 2011>2021, Novo Uno 1.4 2011>2021**GE1036****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 137, 9 130 451 141;**Ford/VW:** 547 959 455 F**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 160W | Diâmetro da hélice: 296mm | Obs.: Motores AE

APLICAÇÃO:**FORD:** Escort 1.6 / 1.6i / 1.8 / 1.8i 1992>1996, Verona 1.6 / 1.8 / 1.8i 1990>1991;**VW:** Gol II 1.0i / 1.0Mi / 1.0 Mi 8V / 1.0 Mi 16 V / 1.6Mi / Gol II 1.8Mi / Gol II 2.0i / Gol II 2.0Mi 16V GTI 1994>2005, Logus 1.6/ 1.6i/ 1.8/ 1.8i/ 2.0/ 2.0i 1993>1996, Parati II 1.0Mi 16V / 1.6i / 1.6Mi / 1.8 / 1.8 Mi / 2.0i / 2.0 Mi / 1.9 D / GTI 2.0 Mi 16V 1995>1999, Pointer 1.8/ 1.8i/ 2.0/ 2.0i 1993>1996, Saveiro II 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi 1997>2000**GE1037****SUBSTITUI:****Honda:** 19030RB6Z11, 19030PAAA01**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 105mm | Sentido de rotação: anti-Horário | Potência: 120W | Diâmetro da hélice: 285mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**HONDA:** Civic 2001>2006**GE1038****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 B10 064;**Fiat:** 51745932**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 102mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 335W | Diâmetro da hélice: 330mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Palio 1.8 MPI 8V 2003>, Palio 1.8 MPI 8V Flex 2003>, Palio 1.8 R MPI 8V 2003>, Palio 1.8 R MPI 8V Flex 2003>, Palio Weekend 1.8 MPI 8V 2004>, Palio Weekend Adventure 1.8 MPI 8V Flex 2004>, Siena 1.8 MPI 8V 2003>, Siena 1.8 MPI 8V Flex 2003>, Strada 1.8 8V 2003>**GE1039****SUBSTITUI:****Toyota:** 16361-0D110, 16363-28160**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 103mm | Sentido de rotação: Anti-Horário | Potência: 103W | Diâmetro da hélice: 360mm | Com Ar condicionado | OBS: sem defletor, igual ao GE1075 (com defletor)

APLICAÇÃO:**TOYOTA:** Corolla 1.6 2002>2008, Corolla 1.8 2002>2008, Fielder 1.8 2004>2008**GE1040****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 081 032, 9 130 081 066, 9 130 081 090;**VW:** ZBC 959 455**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 4 | Diâmetro do motor: 79mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 74W | Diâmetro da hélice: 280mm | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**VW:** Apollo 1.8 1990>1992, Gol I 1.0/ 1.6/ 1.6D/ 1.8/ 2.0 GTI 1984>1994, Parati I 1.6/ 1.6D/ 1.8 1989>1995, Quantum 1.8/ 2.0 1985>1991, Saveiro I 1.6/ 1.6Mi/ 1.8/ 1.8Mi 1989>1997, Voyage 1.6/ 1.8/ 1.8 Special 1989>1995**GE1041****SUBSTITUI:****Renault:** 7700750157**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 10 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Sopra | Potência: 160W | Diâmetro da hélice: 320mm | Com e Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**RENAULT:** Traffic 2000**GE1042****SUBSTITUI:****Honda:** 19020PL6003, 19030PWHM01**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 70mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 65W | Diâmetro da hélice: 270mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**HONDA:** Fit 1.4/ 1.5 2003>2008

**GE1043****SUBSTITUI:****Honda:** 19020RRAA01**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 75mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 100W | Diâmetro da hélice: 310mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**HONDA:** City 1.5 flex 2009>2016, Fit 1.4 flex 2009>2016, Fit 1.5 flex 2009>2016**GE1044****SUBSTITUI:****Denso:** 16363-0T020**Toyota:** 16361-0D240 (hélice), 16363-22120 (motor)**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 101mm | Sentido de rotação: Anti-Horário | Potência: 80W | Diâmetro da hélice: 376mm | Com Ar condicionado | OBS: Sem resistência, com defletor, igual ao GE1045 (sem defletor)

APLICAÇÃO:**TOYOTA:** Corolla 1.8/ 2.0 16V 2009>2014**GE1045****SUBSTITUI:****Toyota:** 16361-0D240, 16363-22120**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 101mm | Sentido de rotação: anti-Horário | Potência: 80W | Diâmetro da hélice: 376mm | Com Ar condicionado: Com ar | OBS: Sem resistência, sem defletor, igual ao GE1044 (com defletor)

APLICAÇÃO:**TOYOTA:** Corolla 1.8/ 2.0 16V 2009>2014**GE1046****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 106;**Fiat:** 7519723**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 290W | Diâmetro da hélice: 306mm | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Elba 1.5 SPI/ 1.6/ 1.6 MPI/ 1.6 SPI 1990>1996, Fiorino Furgão/ Pick-up 1.0/ 1.0 SPI/ 1.3/ 1.5 1990>2004, Furgoneta 1.5 MPI 8V 1990>2003, Mille 1.0 MPI 1990>2003, Prêmio 1.5/ 1.5 SPI/ 1.6/ 1.6 SPI 1989>1994, Uno 1.3 MPI/ 1.4 MPI (diesel)/1.5 SPI/ 1.6/ 1.6 MPI/ 1.6 R (MPI)/1.7D 1990>2003**GE1047****SUBSTITUI:****Renault:** 7700672003**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 10 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Sopra | Potência: 155W | Diâmetro da hélice: 325mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**RENAULT:** Trafic nova**GE1048****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 046**Fiat:** 7635881, 76358810, 76358816**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 230W | Diâmetro da hélice: 306mm | Ar condicionado: Sem ar

APLICAÇÃO:**FIAT:** Elba 1.5 SPI/ 1.6/ 1.6 MPI/ 1.6 SPI 1990>1996, Fiorino Furgão/Pick-up 1.0/ 1.0 SPI/ 1.3/ 1.5 1990>2004, Mille Elettron 1.0 1989>2003, Prêmio 1.6/ 1.6 SPI 1990>1994, Tempra 2.0 8V/ 2.0 SPI 8V 1992>1998, Uno 1.3 MPI/ 1.5 SPI/ 1.6/ 1.6 MPI/ 1.6 R (MPI) 1989>2003**GE1049****SUBSTITUI:****Honda:** 38611RNA01, 38616RNA**ESPECIFICAÇÕES:**

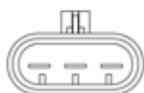
Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Anti-Horário | Potência: 130W | Diâmetro da hélice: 305mm | Com Ar condicionado | OBS: sem defletor, igual ao GE1076 (com defletor)

APLICAÇÃO:**HONDA:** New Civic 1.8 16V 2006>2011**GE1050****SUBSTITUI:****VW / Seat:** 6K0 959 455B**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 100W | Diâmetro da hélice: 300mm | Com e Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**VOLKSWAGEN:** Polo Classic 1995>2007 (lado passageiro); **SEAT:** Cordoba 1.6i 1999>2000, Cordoba 1.8i 1994>2002, Cordoba Vario 1.6i 1996>2002, Ibiza II 1.6 GLX 1995>1999, Ibiza II 1.8 GLX 1994>1999**GE1051****SUBSTITUI:****GM:** 93382154**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 10 | Diâmetro do motor: 367mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 275W | Diâmetro da hélice: 138mm | Com Ar condicionado | Com resistência

APLICAÇÃO:**GM:** Corsa 1.4 8V/16V Flex 2007>2011, Corsa 1.4 8V gasolina 2005, Corsa 1.8 8V Flex 2005>2009, Corsa 1.8 8V Sport Flex/ gasolina 2005>2011, Montana 1.4 8V Sport Flex 2009>2011, Montana 1.4 8V flex 2007>2011, Montana 1.8 8V flex 2005>2009, Montana 1.8 8V Sport flex 2005>2011, Montana 1.8 8V Gasolina**GE1052****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 003**Chevrolet:** 93252785**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 155W

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Ipanema 1.8 EFI/2.0 EFI/2.0 MPFI 1989>1993, Kadett 1.8/1.8 EFI/2.0 EFI/GS 2.0/GSI 2.0 1989>1993, Monza 1.8/1.8 EFI/2.0/2.0 EFI/2.0 MPFI 1989>1992, Opala sedan 2.5/4.1 SS/Comodoro 1971>1981, Opala sedan 2.5 SS/Comodoro 1981>1992, Opala sedan 4.1 diplomata 1981>1992, Opala sedan 4.1 SS/Comodoro álcool 1984>1992, Opala coupe 2.5 diplomata 1971>1981, Opala coupe 4.1 SS/Comodoro 1971>1981, Opala coupe 2.5 SS/Comodoro 1981>1992, Opala coupe 2.5 álcool 1981>1992, Opala coupe 4.1 SS/Comodoro 1981>1992, Opala coupe Diplomata álcool 1984>1992, Caravan SW 2.5 comodoro 1974>1981, Caravan SW 4.1 diplomata 1974>1981, Caravan SW 2.5 Diplomata 1981>1992, Caravan SW 2.5 Comodoro álcool 1981>1992, Caravan SW 4.1 Comodoro 1981>1992, Caravan SW 4.1 Comodoro álcool 1984>1992

**GE1054****SUBSTITUI:****Citroën/ Peugeot:** 125387, 125385, 125373, 125331, 125363**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 110W | Diâmetro da hélice: 315mm | Com e Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**PEUGEOT:** 306 1.4/ 1.6/ 1.8, Partner 1.4/ 1.8**GE1055****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 D10 034**Renault:** 8200702959, 6001550769, 6001546844**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 215W | Diâmetro da hélice: 380mm | Com Ar condicionado | Sem resistência

APLICAÇÃO:**RENAULT:** Clio 1.0/1.6 1996>2012, Logan 1.0, 1.6 2007>2012, Sandero 1.0, 1.6 2007>2012, Symbol 1.6 2009>2012, Megane 1.6/2.0 1997>2007, Scenic 1.6/2.0 1997>2007**GE1056****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 KMO 402**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 168W | Diâmetro da hélice: 320mm | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**VW:** Gol II Special 1.0Mi/1.0i, 1.0Mi 8v/16v Special 1.6Mi/1.8i/1.8mi, 2.0Mi/2.0i 16v GTI 1999>2005, Gol III 1.0Mi/1.0Mi 16v/ 1.0mi 16v, 1.0mi total flex / 1.6mi/ 1.8mi 2005, Gol IV 1.0/1.0 total flex/1.6/ 1.6 total flex 1.8/ 1.8 total flex 2005, Parati II 1.0 Mi 16v 1999>2005, Saveiro III 1.6mi total flex, 1.8mi, 1.8 total flex 2000>2005, Saveiro IV 1.6 total flex, 1.8 total flex>2005**GE1057****SUBSTITUI:****Renault:** 7701051499**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 168W | Diâmetro da hélice: 320mm | Ar condicionado: Sem ar

APLICAÇÃO:**RENAULT:** Clio 1.0/ 1.6 16V 1997>**GE1058****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 081 058;**Fiat:** 4436423**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 4 | Diâmetro do motor: 76mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 102W | Diâmetro da hélice: 279mm | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Fiorino Furgão 1.0/1.0 SPI/1.3/1.5 1988>1995, Fiorino Pick-up 1.0/1.0 SPI/1.3/1.5 1988>1995, Prêmio 1.3/1.5/1.6 1985>1992, Uno 1.1 Brio/1.3/1.5/1.6R 19/84>1995, Uno Mille 1.0 1984>1995**GE1059****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 124, 9 130 451 125**Chevrolet:** 93217911**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 252W | Diâmetro da hélice: 360mm

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Ipanema 1.8 EFI/2.0 EFI/2.0 MPFI 1993>1997, Kadett 1.8 EFI/2.0 EFI/2.0 GSI/2.0 MPFI 1996>1998, Monza 1.8 EFI/2.0 EFI 1993>1996, S10 2.2 EFI/2.2 MPFI/2.4 MPFI 1995>2007**GE1060****SUBSTITUI:****Valeo:** 698603R**Chevrolet:** 93360613**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 11 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 228W | Diâmetro da hélice: 280mm | Com resistência

APLICAÇÃO:**GM:** Celta 1.0 8V MPFI 2001>2007, Celta 1.4 8V MPFI 2001>2006, Celta Life / Spirit/ Super 1.0 8V VHC 2002>2006, Celta Life / Spirit/ Super 1.4 8V VHC 20 02>2006**GE1061****SUBSTITUI:****Valeo:** 696054R, 698600R;**Chevrolet:** 93337577;**Fiat:** 46815900**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 5 | Diâmetro do motor: 70mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 143W | Diâmetro da hélice: 322mm

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Prisma 1.0, 1.4 2006>2012, Celta 1.0, 1.4 2006>
FIAT: Fiorino 8V fire 1.0, 1.3 2002>2007, Palio 1.0 8v, 16v / 1.0 fire, 1.3 16v, 1.5 mpfi 2002>2007, Siena 1.0 8v, 16v / 1.0 fire / 1.3 16v, 1.5 mpfi 2002>2007, Strada 1.0 8v, 16v / 1.0 fire / 1.3 16v / 1.5 mpfi 2002>2007, Uno 1.0, 1.3 8v fire gasolina 2002>2007**GE1062****SUBSTITUI:****VW:** 1H0 959 455 AB, 1H0 959 455B, 1H0 959 455J**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 11 | Diâmetro do motor: 82mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Potência: 160W | Diâmetro da hélice: 303mm | Com Ar Condicionado

APLICAÇÃO:**VW:** Golf III 1.6 1992>1997, Golf III 1.8/ 1.8 Syncro 1991>1997, Golf III 2.0 GTI 16V/ 2.0 Syncro 1992>1997**GE1063****SUBSTITUI:****Denso:** BC422750-8213RC;**GM:** 52047984, 95962654**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 9 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 300W | Diâmetro da hélice: 405mm | Com Ar condicionado | OBS: com defletor, igual ao GE1034 (sem defletor) | Com resistência

APLICAÇÃO:**GM:** Cobalt 1.4 2012>, Onix 1.0/ 1.4 2012>, Prisma 1.0/ 1.4 2013>, Sonic 1.6 2012>, Spin 1.8 flex 2011>2016

**GE1064****SUBSTITUI:****VW:** 5U0.121.253E, 5U0.959.455B, 5U0.959.455C**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 101mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 250W | Diâmetro da hélice: 391mm | Com Ar condicionado | Com resistência

APLICAÇÃO:**VW:** Fox 1.0, 1.6 2007>, Gol GV 1.0, 1.6 2008>, Golf 1.6 2006>2012, Polo 1.6 2006>2012, Saveiro GV 1.0, 1.6 2008>, Space Fox 2006>, Voyage G5/G6 1.0, 1.6 2008>**GE1065****SUBSTITUI:****Hyundai:** 25380-1R050**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 105mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 180W | Diâmetro da hélice: 390mm | Com Ar condicionado | OBS: Com resistência, sem defletor, igual ao GE1104 (com defletor)

APLICAÇÃO:**HYUNDAI:** HB20 1.0/1.6 2012>, Veloster 1.6 16V 2012>2013**GE1066****SUBSTITUI:****Audi/ VW:** 1J0959455B, 6E0959455A**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 80mm | Sentido de rotação: anti-Horário | Potência: 180W | Diâmetro da hélice: 390mm | Com Ar condicionado | OBS: Com resistência

APLICAÇÃO:**VOLKSWAGEN:** Bora 2005>2011, Fox 2004>2010, Golf 1.8T / 2.0 1999>2002, New Beetle 2006>2010, Polo hatch sedan 2003>2012;**AUDI:** A3 1.6 1997>2006, A3 1.8 20V 1996>2006, A3 1.8 turbo 1999>2006, TT 1.8T 2001>2006**GE1067****SUBSTITUI:****VW:** 6Q0959455AD, 6R0959455E, 6R0959455C**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 110mm | Sentido de rotação: anti-Horário | Potência: 235W | Diâmetro da hélice: 392mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**VOLKSWAGEN:** Space Fox 2006>2010, Fox 1.6 2003>, Polo 1.6 2002>2006, Polo Sedan 1.6 Total Flex 2004>**GE1068****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 KM0 60D, F 006 KM0 614;**Fiat:** 46760459, 46554752, 60815453; **Gate:** V9010918**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira ou sopra: Aspira | Diâmetro do eixo: 8mm x 10mm | Potência: 335W | Diâmetro da hélice: 375mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Brava 2001>2005, Ducato 2.8 2001>2003 (lado motorista), Marea 2001>2005;**PEUGEOT:** Boxer 2000> (lado motorista);**CITROËN:** Jumper 2000> (lado motorista)**GE1069****SUBSTITUI:****Renault:** 214814567R**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 384W | Diâmetro da hélice: 375mm | Com Ar condicionado | OBS: Com resistência

APLICAÇÃO:**RENAULT:** Duster 1.6/ 2.0 flex 2012>2016**GE1070****SUBSTITUI:****Fiat:** 51712739**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 8 | Diâmetro do motor: 122mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira ou sopra: Aspira | Potência: 220W | Diâmetro da hélice: 367mm | Com Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Doblo 1.3, 1.6 16v fire gasolina, Doblo 1.6 16v gasolina 2002>2003, Doblo 1.8 8v flex 2006>2009, Doblo 1.8 8v gasolina**GE1071****SUBSTITUI:****Fiat:** 46811843**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 6 | Diâmetro do motor: 105mm | Sentido de rotação: Horário | Aspira | Diâmetro do eixo: 8mm | Potência: 200W | Diâmetro da hélice: 367mm

APLICAÇÃO:**FIAT:** Doblo 1.3 16V 2002>2006, Doblo 1.6 16V 2002>2005, Doblo 1.8 8V 2004>2009**GE1072****SUBSTITUI:****VW/ Seat / Skoda:** 1S0959455B, 1S0121207E, 1S0121207J**Valeo:** 696857**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 95mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 240W | Diâmetro da hélice: 330mm | Com Ar condicionado | OBS: Com resistência

APLICAÇÃO:**VW:** Up 1.0 flex 2014>2016**GE1073****SUBSTITUI:****Fiat:** 51846311**ESPECIFICAÇÕES:**

Número de Pás: 7 | Diâmetro do motor: 100mm | Sentido de rotação: Horário | Potência: 270W | Diâmetro da hélice: 384mm | Com Ar condicionado | OBS: Sem resistência, com defletor, igual ao GE1084 (sem defletor)

APLICAÇÃO:**FIAT:** Grand Siena 1.0 2013>, Grand Siena 1.4 8V 2013>, Mobi 2017>, Novo Fiorino 2011>, Novo Palio 1.0 2012>2017, Novo Palio 1.4 2012>2017, Novo Uno 2011>, Novo Uno Furgoneta 2011>2016

**GE1074****SUBSTITUI:**

Fiat: 1347697080, 1342587080, 1342689080, 1342690080

ESPECIFICAÇÕES:

Número de Pás: 7 | Potência: 246W

APLICAÇÃO:

FIAT: Ducato Van de passageiros 2.3 Multijet Minibus Extralongo 2018->, Ducato Cargo Furgão 2,3 Multijet Cargo Longo Extra Longo Medio Multi 2018->, Ducato caminhão 130 Multijet 2018->

**GE1075****SUBSTITUI:**

Toyota: 16363-23020, 16711-22100

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 358 mm | Diâmetro motor: 101 mm | Potência: 103W | Sentido: Anti-horário | Número de pás: 5 | Obs: com ar condicionado, com resistência, com defletor, igual ao GE1039 (sem defletor) | Com reservatório de água

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Corolla, Fielder 1.6/ 1.8 2002>2008

**GE1076****SUBSTITUI:**

Honda: 19030-RNA-A51, 38605-PLC-1013

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 305 mm | Diâmetro motor: 100 mm | Potência: 130W | Sentido: Anti-horário | Número de pás: 5 | OBS: Com ar condicionado, sem resistência, com defletor, igual ao GE1049 (sem defletor)

APLICAÇÃO:

HONDA: New Civic 1.8 16V 2006>2011

**GE1077****SUBSTITUI:**

Renault: 7702298178

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 298 mm | Diâmetro motor: 76 mm | Potência: 60W | Sentido: Horário | Número de pás: 6 | OBS: Aspira

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio 1.6 16V

**GE1078****SUBSTITUI:**

ELETR: **Chevrolet:** 94722524

DEFLETOR: **Chevrolet:** 52028192 e antigo 94722522

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 325 mm | Diâmetro motor: 100 mm | Potência: 260W | Sentido: Horário | Número de pás: 7 | OBS: Completo (eletro + defletor) com ar condicionado, com resistência, com defletor, igual ao GE1079 (sem defletor)

APLICAÇÃO:

GM: Classic 1.0/1.6 (Flex/Gasolina) 2012>2017

**GE1079****SUBSTITUI:**

Chevrolet: 94722524

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 325 mm | Diâmetro motor: 100 mm | Potência: 260W | Sentido: Horário | Número de pás: 7 | OBS: com ar condicionado, com resistencia, sem defletor, igual ao GE1078 (com defletor)

APLICAÇÃO:

GM: Classic 1.0/ 1.6 (Flex/Gasolina) 2012>2017

**GE1080****SUBSTITUI:**

Chevrolet: 94722525

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 325 mm | Diâmetro motor: 100 mm | Potência: 100W | Sentido: Horário | Número de pás: 7 | OBS: sem ar condicionado, sem resistencia, sem defletor, igual ao GE1081 (com defletor)

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Classic 1.0/1.4 MFI (Flex/Gasolina) 2012>2017

**GE1081****SUBSTITUI:**

ELETR: **Chevrolet:** 94722525

DEFLETOR: **Chevrolet:** 94722522

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 325 mm | Diâmetro motor: 100 mm | Potência: 100W | Sentido: Horário | Número de pás: 7 | OBS: sem ar condicionado, com defletor, igual ao GE1080 (sem defletor)

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Classic 1.0/1.4 MFI (Flex/Gasolina) 2012>2017

**GE1082****SUBSTITUI:**

Fiat: 51840940, 51985154;

Bosch: F006 B10 347, F006 B10 348

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 390 mm | Diâmetro motor: 110 mm | Potência: 278W | Sentido: Horário | Número de pás: 7 | OBS: Com ar, com resistência

APLICAÇÃO:

FIAT: Doblo 1.4 16V/ 1.8 8V/ 1.8 16V

**GE1083****SUBSTITUI:**

VW: 1S0959455A

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro hélice: 330 mm | Diâmetro motor: 95 mm | Potência: 120W | Sentido: Horário | Número de pás: 7 | OBS: Sem ar

APLICAÇÃO:

VW: Up 1.0 flex 2014>2016

**GE1084****SUBSTITUI:****Fiat:** 51846311, 51846313**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro hélice: 384 mm | Diâmetro motor: 100 mm | Potência: 270W | Sentido: Horário | Número de pás: 7 | OBS: Com ar condicionado, sem defletor, igual ao GE1073 (com defletor)

APLICAÇÃO:**FIAT:** Grand Siena Attractive 1.4 Mpi Fire 8V 2013>, Grand Siena Attractive 1.4 Mpi Fire 8V Flex 2015>, Grand Siena Attractive 1.4 Mpi Fire 8V Tetrafuel 2013>2015, Grand Siena Attractive 1.4 Mpi Fire 8V Flex 2013>2015, Nova Fiorino 2011>, Novo Uno 2011>2016, Novo Uno Furgoneta 2011>, Palio Attractive 1.4 Mpi Fire Evo 8V Flex 2012>2015, Palio Attractive 1.4 Mpi 8v Flex 2012>2015, Palio Attractive 1.4 Mpi 8v Flex 2015>, Palio Attractive 1.4 Mpi Fire 8V 2012>**GE1085****SUBSTITUI:****Chevrolet:** 3125GM16P, 5000309, 52409926, 93341928, 93341929, **GM**16P, MP8125**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro hélice: 360 mm | Diâmetro motor: 113 mm | Potência: 300W | Sentido: Horário | Número de pás: 7 | Obs: Com ar condicionado, com defletor, com resistência, aspira

APLICAÇÃO:**GM:** Meriva 1.4 / 1.8 Flex 2006>**GE1101****SUBSTITUI:****Audi/ VW:** 8D0959455J**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 305mm | Diâmetro do motor: 126mm | Potência: 258W | Sentido: anti-horário | Número de Pás: 7

APLICAÇÃO:**VOLKSWAGEN:** Passat 2.8 Protect 1997>2000, Passat Variant 2.8 VR 6 1997>2000;**AUDI:** A4 2.4/2.8 quattro 1996>2000, A6 2.4 1997>2005, A6 2.4 V6 1998>2001, A6 2.8 1997>2001**GE1104****SUBSTITUI:****Hyundai:** 25380-1R050**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 390mm | Diâmetro do motor: 105mm | Potência: 180W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7

Ar condicionado: Com ar | OBS: Com resistência, com defletor, igual ao GE1065 (sem defletor) | Com reservatório de água

APLICAÇÃO:**HYUNDAI:** HB20 1.0/1.6 2012>, Veloster 1.6 16V 2012>2013**GE1105****SUBSTITUI:****Honda:** 190305AAA01 (Motor da Ventoinha), 190205AAA01 (Hélice da Ventoinha), 190155AAA01 (Defletor)**ESPECIFICAÇÕES:**

Potência: 194W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7

Aspira ou sopra: Sopra

APLICAÇÃO:**HONDA:** Civic Touring G10 2017**GE1106****SUBSTITUI:****GM:** 39013323**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 440mm | Potência: 300W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7

APLICAÇÃO:**GM:** Cruze 1.4 2016**GE1107****SUBSTITUI:****GM:** 39030262**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 440mm | Potência: 300W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7

APLICAÇÃO:**GM:** Cruze manual 1.4 >2017**GE1108****SUBSTITUI:****Chevrolet:** 13427160;**Bosch:** 0 130 308 117**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 400mm | Diâmetro do motor: 120mm | Potência: 362W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7

sopra

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Cruze Automático/ Manual 2012>2016**GE1109****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 KM0 606;**Chevrolet:** 24431829, 24431830**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 310mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 332W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7

Ar condicionado: Com ar | OBS: Com resistência

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Astra, Vectra, Zafira 1999>2009**GE1110****SUBSTITUI:****Ford:** D3B5-8C607-AE, D3B5-8C607-AA, D3B5-8C607-AEM**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 339mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 206W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7

Ar condicionado: Com ar | OBS: Com defletor, igual ao GE1130 (sem defletor)

APLICAÇÃO:**FORD:** New Fiesta hatch/sedan 1.5/1.6 8/16V Motor Sigma 2013>, Novo Ka hatch/sedan 1.0/1.5 16V 2014>2018

**GE1111**

SUBSTITUI:

VW: 1S0959455D

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 346mm | Potência: 400W | Sentido de rotação: Anti-Horário | Número de Pás: 9 | sopra
Ar condicionado: Com ar | OBS: Conjunto GE1164

APLICAÇÃO:

VW: Up 1.0 2014>2018**GE1112**

SUBSTITUI:

VW: 2GB121203; **GATE:** V5020939

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 300W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7
sopra

APLICAÇÃO:

VW: Polo 1.0 Flex 2018>2019, Polo Comfortline 200 1.0 TSI Aut. 2018>2019, Polo Highline 200 1.0 TSI Aut. 2018>2019, Virtus Comfortline 200 1.0 TSI Aut. 2018>2019, Virtus Highline 200 1.0 TSI Aut. 2018>2019

**GE1113**

SUBSTITUI:

VW: 2GB121203A; **GATE:** V5020953

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 288W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8
sopra

APLICAÇÃO:

VW: Polo 1.6 MSI 16V 2018>2019, Virtus 1.6 MSI 16V 2018>2019**GE1114**

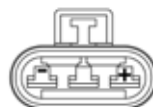
SUBSTITUI:

Bosch: 0 130 303 872, F 006 SA0 305;**Chevrolet:** 52478169

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 390mm | Potência: 216W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | sopra

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Vectra 2.0/ 2.2 Elite / 2.2 Elegance 1997>2005**GE1115**

SUBSTITUI:

Bosch: 0 130 303 873

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 311mm | Potência: 180W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | sopra

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Vectra 1997>2005**GE1116**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 12V | Polegadas: 10" | Número de Pás: 6 | aspira

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL**GE1117**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 24V | Polegadas: 10" | Número de Pás: 6 | aspira

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL**GE1126**

SUBSTITUI:

Renault: 7701042439, 7701043975, 7701043977, 7701043979, 7701045216, 7701046627, 7701050677, 7701050678

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 301mm | Diâmetro do motor: 62mm | Potência: 60W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 6 | Aspira

APLICAÇÃO:

RENAULT: Clio 1.0 16v 2001>2006, Kangoo 1.6 16v 2005**GE1127**

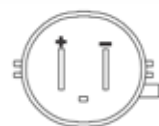
SUBSTITUI:

Ford: 3M51-8C607-EC

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 384mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 250W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8
Ar condicionado: Com ar | OBS: Com módulo PWM

APLICAÇÃO:

FORD: Focus 1.6 16V Flex 2009>2013**GE1128**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 310mm | Diâmetro do motor: 103mm | Potência: 106W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 11 | Ar condicionado: Com ar | OBS: Com defletor, eletroventilador do condensador do ar condicionado

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Tracker 2.0 2001>2009;**SUZUKI:** Grand Vitara 1998>2012

**GE1129****SUBSTITUI:**

Citroën/ Peugeot: 9675280980, 9805347380;
Valeo: MO848, 696860; **Gate:** V5020616

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 340mm | Potência: 320W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7

APLICAÇÃO:

CITROËN: C3 1.5 2013>2017, C3 1.6 2013>2017, C3 Aircross 1.5 2016>2017, C3 Aircross 1.6 2013>2017;
PEUGEOT: 208 1.5 2013>2016, 208 1.6 2013>2017

**GE1130****SUBSTITUI:**

Ford: D3B5-8C607-AE, D3B5-8C607-AA, D3B5-8C607-AEM

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 339mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 206W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7
 Ar condicionado: Com ar | OBS: Sem defletor, igual ao GE1110 (com defletor)

APLICAÇÃO:

FORD: New Fiesta hatch/sedan 1.5/1.6 8/16V Motor Sigma 2013>, Novo Ka hatch/sedan 1.0/1.5 16V 2014>2018

**GE1131****SUBSTITUI:**

...

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 254mm | Potência: 120W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10

OBS: Com defletor

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL - 12V

**GE1132****SUBSTITUI:**

...

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 254mm | Potência: 120W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | aspira

OBS: Com defletor

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL - 24V

**GE1135****SUBSTITUI:**

...

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 305mm | Potência: 120W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10

OBS: Com defletor

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL - 12V

**GE1136****SUBSTITUI:**

...

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 305mm | Potência: 120W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10

OBS: Com defletor

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL - 24V

**GE1141****SUBSTITUI:**

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 12V | Polegadas: 10" | Diâmetro da hélice: 272mm | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL

**GE1142****SUBSTITUI:**

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 24V | Polegadas: 10" | Diâmetro da hélice: 272mm | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL

**GE1143****SUBSTITUI:**

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 12V | Polegadas: 11" | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL

**GE1144****SUBSTITUI:**

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 24V | Polegadas: 11" | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL

**GE1145**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 12V | Polegadas: 12" | Diâmetro da hélice: 286mm | Sentido de rotação: Anti-horário | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:**UNIVERSAL****GE1146**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 24V | Polegadas: 12" | Diâmetro da hélice: 286mm | Sentido de rotação: Anti-horário | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:**UNIVERSAL****GE1147**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 12V | Polegadas: 14" | Diâmetro da hélice: 355mm | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:**UNIVERSAL****GE1148**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 24V | Polegadas: 14" | Diâmetro da hélice: 355mm | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:**UNIVERSAL****GE1149**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 12V | Polegadas: 16" | Diâmetro da hélice: 382mm | Sentido de rotação: Anti-Horário | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:**UNIVERSAL****GE1150**

SUBSTITUI:

...

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 80W | Tensão: 24V | Polegadas: 16" | Diâmetro da hélice: 382mm | Sentido de rotação: Anti-Horário | Número de Pás: 10 | aspira

APLICAÇÃO:**UNIVERSAL****GE1151**

SUBSTITUI:

VW: 2H0 121 203K**ESPECIFICAÇÕES:**

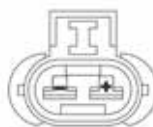
Potência: 640W | Diâmetro da hélice: 493mm | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | aspira | Com defletor

APLICAÇÃO:**VW:** Amarok 2.0 2010>**GE1153**

SUBSTITUI:

Ford: CT4Z8C607B, 7T4Z8C607A;**Sontian:** ZD168584**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 364mm | Potência: 360W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8 + 8 | Ar condicionado: Com ar | Com defletor

APLICAÇÃO:**FORD:** Edge 3.5 V6 2008>2014**GE1154**

SUBSTITUI:

Bosch: F 006 B10 123;**VW:** 7X0959455A, 7X0 959 455**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 295mm | Potência: 110W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 5 | Sopra

APLICAÇÃO:**VW:** Kombi 2006>2014**GE1155**

SUBSTITUI:

Valeo: 214819703R, 696886;**Renault:** 214819703R, 214812546R, 214817904R**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 398mm | Potência: 260W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sopra

APLICAÇÃO:

RENAULT: Sandero 1.0 2015>2018, Sandero 1.6 2015>2018, Duster 1.6 16V 2016>, Duster 2.0 16V 2016>, Captur 1.6 16V 2017>2019, Captur 2.0 16V 2017>2019, Logan 1.0 2015>2018, Logan 1.6 2015>2018, Oroch 1.6 16V 2016>, Oroch 2.0 16V 2016>

**GE1156****SUBSTITUI:**

Bosch: 9 130 081 055; **Fiat:** 75201767; **Lancia:** 75201767;
VW: 2TJ 959 455

ESPECIFICAÇÕES:

Tensão: 24V | Diâmetro da hélice: 270mm | Potência: 180W |
Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 4 | Sopra

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL

**GE1157****SUBSTITUI:**

Toyota: 163610Y020, 163610Y030, 163610Y080, 163610Y150,
1636328150

ESPECIFICAÇÕES:

Tensão: 12V | Potência: 90W | Sentido de rotação: Anti-Horário |
Número de Pás: 5 | Sopra

APLICAÇÃO:

TOYOTA: Etios 1.3 / 1.5 2012>2016

**GE1158****SUBSTITUI:**

Renault: 214819703R

ESPECIFICAÇÕES:

Tensão: 12V | Diâmetro do motor: 113,45mm | Potência: 240W |
Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sopra

APLICAÇÃO:

RENAULT: Duster 1.6 / 2.0 16V 2016>, Logan 1.0 / 1.6 8V / 16V
2015>2018, Oroch 1.6 / 2.0 16V 2016>, Sandero - 1.0 / 1.6 8V /
16V 2015>2018

**GE1159****SUBSTITUI:**

Fiat: 52127332

ESPECIFICAÇÕES:

Tensão: 12V | Diâmetro da hélice: 310mm | Potência: 408W |
Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7+7 | Sopra | Com
defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

FIAT: Toro Volcano Turbodiesel AT9 4X4 2.0 L 16V DOHC L4
2015>2020, Toro Freedom S-Design Turbodiesel AT9 4X4 2.0 L
16V DOHC L4 2019>2021, Toro Freedom Turbodiesel AT9 4X4
2.0 L 16V DOHC L4 2018>2021; **JEEP:** Renegade 75 ANOS 2.0
DIESEL AT9 4X4 2.0 L 16V DOHC L4 2016>2017, Renegade
Longitude 2.0 Diesel AT9 4X4 L 16V DOHC L4 2016>2021

**GE1160****SUBSTITUI:**

Jeep: 53449429; **Bosch:** F 00H X3G 022

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 381mm | Potência: 405W | Sentido de
rotação: Horário | Número de Pás: 5 | Com defletor | sopra

APLICAÇÃO:

FIAT: Toro 1.8 2016>2021, Toro 2.4 2016>2021;
JEEP: Renegade 1.8 2016>2021, Compass 2.0 2017>2021

**GE1161****SUBSTITUI:**

GM: 10839420, 89019144

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 204W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8
| Sem defletor | sopra

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Captiva 2011>2015

**GE1162****SUBSTITUI:**

GM: 52146732, 52083726

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 384mm | Diâmetro do motor: 101mm |
Potência: 186W | Sentido de rotação: Anti-horário | Número de
Pás: 8 | Sem defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

GM: Onix 1.0/1.4 2017>2019, Prisma 1.0/1.4 2017>2019, Cobalt
1.8 2017>2020, Spin 1.8 2017>2020

**GE1163****SUBSTITUI:**

GM: 52144936, V5020821

ESPECIFICAÇÕES:

Potência: 270W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás:
10 | Com defletor | sopra

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Montana 2016>2021

**GE1164****SUBSTITUI:**

VW: 1S0 959 455D

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 361mm | Potência: 400W | Sentido de
rotação: Anti-Horário | Número de Pás: 9 | Com defletor

APLICAÇÃO:

VW: Up 1.0 TSI 2014>2017

**GE1165****SUBSTITUI:**

Fiat: 51857316; **Bosch:** F 006 B10 173, F 006 B10 172

ESPECIFICAÇÕES:

Tensão: 12V | Diâmetro da hélice: 365mm | Potência: 168W |
Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | Sem defletor

APLICAÇÃO:

FIAT: Palio 1.0 EVO 2012>2017, Palio 1.0 Fire 2004>2017, Palio
1.3 Fire 2004>2005, Palio 1.4 EVO 2011>2017, Palio 1.4 Fire
2006>2010, Palio 1.8 mpi 2004>2010, Palio 1.8R mpi 2006>2010,
Palio Essence 1.6 2011>2017, Palio Rua 1.0 Fire 2015, Palio
Sporting 1.6 2012>2017, Palio Way 1.0 Fire 2015>2017, Palio
Weekend 1.3 mpi 2004>2005, Palio Weekend 1.4 mpi Fire
2006>2020, Palio Weekend 1.5 mpi 2004, Palio Weekend 1.8
2004>2017, Palio Weekend Locker 1.8 2009>2020, Palio Weekend
Trekking 1.6 2011>2016, Siena 1.0 mpi Fire 2004>2013, Siena 1.3
mpi 2004>2005, Siena 1.4 mpi Fire 2006>2013, Siena 1.5 mpi
2004, Siena 1.8 mpi 2004>2010, Siena Essence 1.6 2011>2012,
Siena Sporting 1.6 2011, Siena Tetrafuel 1.4 mpi Fire 2007>2012

**GE1166****SUBSTITUI:**

GM: 52475780, 52478168; **Bosch:** F 006 KM0 612

ESPECIFICAÇÕES:

Tensão: 12V | Diâmetro da hélice: 310mm | Potência: 162W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sem defletor

APLICAÇÃO:

GM: Vectra 2.0 1993>1996, Vectra 2.0 GSI 1993>1996, Vectra 2.0 Confort 1996>2005, Vectra 2.0 CD 1996>1997, Vectra 2.2 Elite 1998>2002, Vectra 2.2 Elegance 1997>2005

**GE1168****SUBSTITUI:**

Chevrolet: 93358515; **Bosch:** F 006 KM0 60C

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 320/320mm | Potência: 432W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8 + 8 | Com defletor | Sopra

APLICAÇÃO:

GM: Blazer 2.4 2001>2011, S10 2.4 2001>2011

**GE1170****SUBSTITUI:**

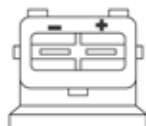
Bosch: 9 130 451 127, 9 131 451 543

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 317mm | Potência: 220W | Sentido de rotação: Anti-Horário | Número de Pás: 6 | Sem defletor

APLICAÇÃO:

UNIVERSAL - 24V

**GE1172****SUBSTITUI:**

Fiat: 1333547080, 1364597080; **Gate:** V5020638;

Bosch: F 006 SA0 30F

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: Maior: 370, Menor: 334 mm | Potência: 300W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: Maior: 8, Menor: 7 | Com defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

FIAT: Ducato 2.3/2.8 1999>2018

**GE1173****SUBSTITUI:**

Fiat: 1334786080, 1366289080; **Bosch:** F 006 KM0 60K

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 318 mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 240W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sem defletor | Com ar-condicionado | sopra

APLICAÇÃO:

FIAT: Ducato 2.3/2.8 1999>2019

**GE1174****SUBSTITUI:**

BMW: 17427640509, 17428621191, 17427600558

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 490mm | Diâmetro do motor: 165mm | Potência: 540W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 9 | Com defletor | Sopra | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

BMW: 116I 2011>2019, 118I 2011>2019, 125I 2011>2019, 220I 2013>2017, 428I 2013>2017, 316I 2012>2016, 420I 2013>2017, 328I 2013>2017, 320I 2012>2019

**GE1175****SUBSTITUI:**

BMW: 17427600558, 760840704, 17427640509, 17428621191, 17428641963

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 490mm | Diâmetro do motor: 165mm | Potência: 540W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 9 | Sem defletor | Sopra | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

BMW: 116I 2011>2019, 118I 2011>2019, 125I 2011>2019, 220I 2013>2017, 428I 2013>2017, 316I 2012>2016, 420I 2013>2017, 328I 2013>2017, 320I 2012>2019

**GE1177****SUBSTITUI:**

Bosch: 9 130 451 221

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 320 mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 240W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8 | Sem defletor | Com ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Grand Blazer DLX 4.1 L 12V SOHC L6 1998>2005, Silverado STD 4.1 L 8V SOHC L4 1997>1999, Silverado DLX 4.1 L 12V OHV L6 1997>1998, Silverado STD 4.1 L 12V SOHC L6 1997>2005

**GE1178****SUBSTITUI:****Ford:** 7E538C607AA, 7E5Z8C607A**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 445,5 mm | Potência: 280W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Com defletor | Com ar-condicionado | Com Módulo PWM

APLICAÇÃO:**FORD:** Fusion 2.3/3.0 2006>2009**GE1179****SUBSTITUI:****Ford:** 7E538C607AA, 7E5Z8C607A**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 466 mm | Diâmetro do motor: 135mm | Potência: 280W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sem defletor | Com ar-condicionado | Com Módulo

APLICAÇÃO:**FORD:** Fusion 2.3/3.0 2006>2009**GE1181****SUBSTITUI:****Mitsubishi:** MN188056, MR315368**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 306 mm | Potência: 120W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8 | Com defletor | Sem ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:**MITSUBISHI:** Pajero IO 1.8 L 16V SOHC L4 1999>2002**GE1182****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 KM0 60N**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 366 mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 300W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sem defletor | Com ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:**VW:** 18.310 2001>2005, 8.150 2003>2011, 9.150 2003>2011, 13.170 2004>2006, 15.170 2004>2006, 13.180 2005>2011, 15.180 2005>2011, 15.190 2004>2011, 24.250 2003>2011**GE1183****SUBSTITUI:****Renault:** 214814297R**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da Hélice: 312mm | Potência: 84W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 9 | Com defletor | Sopra

APLICAÇÃO:**RENAULT:** Kwid 1.0 2017>**GE1184****SUBSTITUI:****Renault:** 214813179R**ESPECIFICAÇÕES:**

Potência: 84W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 9 | Sem defletor | Sopra

APLICAÇÃO:**RENAULT:** Kwid 2017>**GE1185****SUBSTITUI:****Fiat:** 52022972, BX2227504110**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 365 mm | Potência: 252W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | Com defletor | Com ar-condicionado | Com resistência | Sopra

APLICAÇÃO:**FIAT:** Mobi Velocity 1.0 L 6V SOHC L3 2018>2019, Mobi Drive 1.0 L 6V SOHC L3 2017>2021, Mobi Drive GSR 1.0 L 6V SOHC L3 2017>2020, Strada CS Hard Working 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada CD Hard Working 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada CE Hard Working 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada Endurance CD 1.4 L 8V SOHC L4 2020>2023, Strada Endurance CS 1.4 L 8V SOHC L4 2020>2024, Strada Ambulância 1.4 L 8V SOHC L4 2021>2024, Strada CS Working 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada CD Freedom 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada CS Freedom 1.4 L 8V SOHC L4 2020>**GE1186****SUBSTITUI:****Fiat:** 52022972, BX2227504110**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 265mm | Potência: 252W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | Sem defletor | Sem resistência | Sopra

APLICAÇÃO:**FIAT:** Mobi Velocity 1.0 L 6V SOHC L3 2018>2019, Mobi Drive 1.0 L 6V SOHC L3 2017>2021, Mobi Drive GSR 1.0 L 6V SOHC L3 2017>2020, Strada CS Hard Working 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada CD Hard Working 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada CE Hard Working 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada Endurance CD 1.4 L 8V SOHC L4 2020>2023, Strada Endurance CS 1.4 L 8V SOHC L4 2020>2024, Strada Ambulância 1.4 L 8V SOHC L4 2021>2024, Strada CS Working 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada CD Freedom 1.4 L 8V SOHC L4 2020>, Strada CS Freedom 1.4 L 8V SOHC L4 2020>**GE1187****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 040, 9 130 451 005**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 265mm | Potência: 252W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 10 | Sem defletor | Sem resistência | Sopra

APLICAÇÃO:**FORD:** Escort 1.0 8V/1.3 8V/1.6 8V 1983>1996**GE1188****SUBSTITUI:****Bosch:** 9 130 451 060; **Ford:** 90AU-8K620-BA**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 302mm | Diâmetro do motor: 123,5mm | Potência: 192W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 6 | Sem defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:**FORD:** Escort XR3 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort XR3 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort GL 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort GLX 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort Guaruja 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort L 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort GL 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort Ghia 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort L 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort Ghia 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort XR3 Conversível 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Escort GLX 1.8 L 8V Sohc L4 1989>1992, Verona LX 1.6 L 8V Sohc L4 1989>1992, Verona LX 1.8 L 8V Sohc L4 1990>1993, Verona LX 1.6 L 8V Sohc L4 1990>1992, Verona LX 1.8 L 8V Sohc L4 1990>1993, Verona LX 1.6 L 8V Sohc L4 1990>1992, Verona LX 1.8 L 8V Sohc L4 1990>1993, Verona LX 1.6 L 8V Sohc L4 1990>1992, Verona LX 1.8 L 8V Sohc L4 1990>1993

**GE1189****SUBSTITUI:**

Ford: 5429/59455/B; **Bosch:** 9 130 451 196, 9 130 451 195, 9 130 451 038

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 273mm | Diâmetro do motor: 76mm | Potência: 240W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 4 | Sem defletor | Sem ar-condicionado

APLICAÇÃO:

FORD: Escort Hobby 1.0 1993>1996, Escort Hobby 1.6 1993>1996

**GE1190****SUBSTITUI:**

Bosch: 9 130 451 082, 5 479 594 55E

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 305mm | Diâmetro do motor: 126mm | Potência: 240W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 6 | Sem defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

FORD: Escort 1.6 1992>1997, Escort 1.8 1992>1997, Escort XR3 2.0 1992>1996, Verona 1.6 1992>1996, Verona 1.8 1992>1996, Verona 2.0 1992>1996

**GE1192****SUBSTITUI:**

Bosch: F 006 KM0 608

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 365mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 288W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 6 | Sem defletor | Com ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:

MERCEDES BENZ: Classe A A160 Elegance 1.6 L 8V Sohc L4 1999>2005, Classe A A190 Elegance 1.9 L 8V Sohc L4 2000>2005, Classe A A190 Elegance 1.9 L 8V Sohc L4 2000>2005, Classe A A160 Classic 1.6 L 8V Sohc L4 1999>2005, Classe A A190 Classic 1.9 L 8V Sohc L4 2000>2005, Classe A A190 Advantgarde 1.9 L 8V Sohc L4 2001>2002, Classe A A160 Classic 1.6 L 8V Sohc L4 1999>2005, Classe A A160 Elegance 1.6 L 8V Sohc L4 1999>2002, Classe A A190 Advantage 1.9 L 8V Sohc L4 2000>2005, Classe A A190 Classic 1.9 L 8V Sohc L4 2001>2002

**GE1193****SUBSTITUI:**

Bosch: 9 130 451 194, 9 130 451 190; **GM:** 93238720

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 318mm | Diâmetro do motor: 101mm | Potência: 288W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8 | Sem defletor | Com ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:

GM: S10 2.2 8V 1995>2001, Blazer 2.2 8V 1995>2007

**GE1194****SUBSTITUI:**

Bosch: F 006 KM0 605, F 006 KM0 602, 130303245; **GM:** 90570739, 93277989, 93315724, 24431825; **Magneti Marelli:** 69667MM

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 390mm | Potência: 228W | Sentido de rotação: Anti-horário | Número de Pás: 7 | Sem defletor | Sopra

APLICAÇÃO:

GM: Astra 1.8 8V/2.0 16V/2.0 8V 1998>2011, Zafira 2.0 16V/2.0 8V 2001>2009, Vectra 2.0 8V 2005>2009

**GE1195****SUBSTITUI:**

GM: 26287392

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 428mm | Diâmetro do motor: 111mm | Potência: 264W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8 | Com defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

GM: Onix 1.0 2019>

**GE1196****SUBSTITUI:**

GM: 26287392

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 428mm | Diâmetro do motor: 111mm | Potência: 264W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8 | Sem defletor | Com ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:

CHEVROLET: Onix 1.0 turbo 2020>

**GE1197****SUBSTITUI:**

Nissan: 214813HU0B

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 410mm | Potência: 168W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Com defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

NISSAN: Versa 1.0 2015>2020, March 1.0 2014>2020

**GE1198****SUBSTITUI:**

Nissan: 214813HU0B

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 410mm | Diâmetro do motor: 111,2 mm | Potência: 175W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sem defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:

NISSAN: Versa 1.0 / 1.6 2011>, March 1.0 / 1.6 2011>2020

**GE1199****SUBSTITUI:**

Denso: BC261472-0280RC; **Gate:** V5020924;

Nissan: 214815RA0A, 214815RB0A

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro da hélice: 400mm | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Com defletor | Sem ar-condicionado

APLICAÇÃO:

NISSAN: Kicks SI 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Kicks Rio 2016 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Kicks S 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Kicks Special Edition 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2020, Kicks Sv Limited 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Kicks Xplay 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Advance 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Sense 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Exclusive 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Sense 1.6 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Sv 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2023, Kicks Ucl 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2021, Kicks S Direct 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2022, Kicks S 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Kicks Active (Pcd) 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2020>2022

**GE1200****SUBSTITUI:****Nissan:** 21481-5RB0A**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 394mm | Potência: 174W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sem defletor | Sem ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:**NISSAN:** Kicks SI 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Kicks Rio 2016 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Kicks S 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Kicks Special Edition 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2020, Kicks Sv Limited 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2018, Kicks Xplay 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Advance 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Sense 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Exclusive 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Sense 1.6 1.6 L 16V Dohc L4 2021>2022, Kicks Sv 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2023, Kicks Ucl 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2021, Kicks S Direct 1.6 L 16V Dohc L4 2019>2022, Kicks S 1.6 L 16V Dohc L4 2017>2021, Kicks Active (Pod) 1.6 At 1.6 L 16V Dohc L4 2020>2022**GE1204****SUBSTITUI:****Imobras:** 101300124, 2082587**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 305mm | Potência: 144W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 5 | Aspira

APLICAÇÃO:**UNIVERSAL:** Automóveis e Utilitários Leves 1960>**GE1219****SUBSTITUI:****Bosch:** F 006 SA0 303, F 006 SA1 306, 3 771 212 07G; **VW:** 377121220, 5X0121189**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 320mm | Diâmetro do motor: 76mm | Potência: 120W | Número de Pás: 6 | Sentido de rotação: Horário Sopra | Com defletor | Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**VW:** Gol 1.0 16V/1.0 8V/1.6 8V 1999>2009, Saveiro 1.6 8V/1.8 8V 2000>2009, Parati 1.0 16V/1.6 8V/1.8 8V 1999>2009**GE1226****SUBSTITUI:****Denso:** BC261472-0070RC; **Fiat:** 46815898**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 322mm | Diâmetro do motor: 100mm | Potência: 260W | Número de Pás: 5 | Sentido de rotação: Horário Sopra | Com defletor | Com/Sem Ar condicionado

APLICAÇÃO:**FIAT:** Palio 1.0 8V 2000>2019, Siena 1.0 8V 2002>2008, Idea 1.4 8V 2005>2016; Chevrolet: Celta 1.0 8V 2006>2014, Prisma 1.4 8V 2006>2008**GE1227****SUBSTITUI:****Behr:** CFF210000P; **Fiat:** 51801318, 46799284, 51797700; **Magnet Marelli:** 94911MM**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 390mm | Diâmetro do motor: 100mm | Potência: 228W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Sem defletor | Sem ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:**FIAT:** Palio 1.0 8V/1.3 8V/1.4 8V 2001>2019, Strada 1.3 8V/1.4 8V 2002>2020, Idea 1.6 16V/1.8 16V/1.8 8V 2005>2016**GE1228****SUBSTITUI:****Renault:** 7701044185, 7701070217, 7701045816, 7701043943, 7701048284**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 380mm | Diâmetro do motor: 100mm | Potência: 185W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 6 | Com defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:**RENAULT:** Clio 1.0 16V/1.0 8V/1.6 16V 1999>2016, Logan 1.0 16V/1.6 16V/1.6 8V 2007>2017, Scenic 1.6 16V/2.0 16V/2.0 8V 1999>2007, Kangoo 1.6 16V 2007>2014, Symbol 1.6 16V/1.6 8V 2009>2013**GE1236****SUBSTITUI:****Land Rover:** LR002660**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: maior: 380mm/ Menors: 294 mm | Potência: 600W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7/7 | Com defletor | Com ar-condicionado

APLICAÇÃO:**LAND ROVER:** Freelander 2 3.2 24V 2006>2010**GE1237****SUBSTITUI:****Fiat:** 46816880, 51822633; **GM:** 24445171, 2445190**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 335mm | Potência: 120W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 7 | Com defletor | Sem ar-condicionado | Sopra

APLICAÇÃO:**CHEVROLET:** Corsa 1.0 8V/1.6 8V/1.8 8V 2002>2010, Montana 1.4 8V/1.8 8V 2004>2014**GE1262****SUBSTITUI:****Spaai:** VA01BP70**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 338mm | Potência: 180W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 5 | Sem defletor | Sopra

APLICAÇÃO:**UNIVERSAL:** Automóveis e Utilitários Leves 1960>**GE1264****SUBSTITUI:****Gate:** V5010070; **Fiat:** 5000153**ESPECIFICAÇÕES:**

Diâmetro da hélice: 400mm | Potência: 264W | Sentido de rotação: Horário | Número de Pás: 8 | Sem defletor | Sopra

APLICAÇÃO:**FIAT:** Stilo 1.8 16V/1.8 8V 2002>2011

**GE1268****SUBSTITUI:****Renault:** 8200779073, 214817807R, 214812180R**ESPECIFICAÇÕES:**Diâmetro da hélice: 301mm | Potência: 54W | Sentido de rotação:
Horário | Número de Pás: 6 | Sopra**APLICAÇÃO:****RENAULT:** Sandero 1.0 16V/1.6 16V/1.6 8V 2007>2014, Logan
1.0 16V/1.6 8V 2007>2015**GE1269****SUBSTITUI:****Renault:** 8200765566, 6001548527, 214815057R; **Vemo:**
V21010001; **Procooler:** PC300194**ESPECIFICAÇÕES:**Diâmetro da hélice: 382mm | Potência: 180W | Sentido de rotação:
Horário | Número de Pás: 6 | Com defletor | Sopra**APLICAÇÃO:****RENAULT:** Logan 1.6 16V/1.6 8V 2011>2013, Sandero 1.6 16V
2011>2013



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ARREFECIMENTO E CLIMATIZAÇÃO

EMBREAGEM VISCOSA

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE6000	Mercedes Benz: 000 200 4523, 000 200 5523; Ford: F87A-8C617-AA; Land Rover: ERR2266; Mahle: 8MV376757641	GM: Blazer, S10 2.5L 1997>2000; FORD: Ranger 2.5L 1997>2001, F-1000 2.5L HSD 1996>1998; LAND ROVER: Defender 2.5; MERCEDES BENZ: Sprinter 310, Sprinter 312 Maxion 2.5L T. Diesel
	GE6001	Ford: F87A 8C617 AA; Borg Warner: 15183644A	FORD: Ranger 1998>2001, F1000 1996>1998
	GE6002	Ford: XC35-8A616-CBXM	FORD: F-250 MWM 1999>2006
	GE6003	Ford: XC35-8A616-AB	FORD: F-250 Cummins 3.9 / 4.2 1998>2011, F-350 Cummins 3.9 / 4.2 1998>2011, F-4000 Cummins 3.9 / 4.2 1998>2011
	GE6004	Ford: 1L55-8A616-AA; Mercedes Benz: 0002004523, 0002005523	FORD: Ranger 2.8L Diesel 2001>2005, F-1000 2.5L Motor Maxion HS; MERCEDES BENZ: Sprinter 310, Sprinter 312; GM: Blazer 4.3 MPFI 1996>2001
	GE6005	Ford: 5L55-8A616-AA, 6L55-8A616-AA	FORD: Ranger 3.0 Turbo Diesel Eletronic 2005>2012
	GE6006	Mahle: CFC 149 000P, CFC 155 000P; Toyota: 16210-54180, 1621054150	TOYOTA: Hilux 2.8/3.0 1994>2004
	GE6007	Hyundai: 25237-42561, 25237-42560, 25237-425602; Mahle: CFC 87 000P	HYUNDAI: HR (H-100) 2.5L
	GE6008	Kia: 0K65A15140C; NRF: 49528	KIA: Bongo K2700, Besta GS 2.7L
	GE6009	Kia: 0K41015140; Mitsubishi: MD326227, MD317679; Dodge: WQ1331599654	KIA: Besta 2.2 1993>1998, Sportage 2.0 / 2.2 1995>1998, Bongo K3500 / K3600 1993>1998; MITSUBISHI: Pajero 2.5 Flex 2008>2009; NISSAN: Pathfinder 4.0 2006>2009; DODGE: Dakota 3.9 V6 1999>2001; JEEP: Cherokee 3.7 2002>2007
	GE6010 DIÂMETRO: 275MM ENTRE FUROS: 90MM NÚMERO DE FUROS: 6 + 2 RESISTÊNCIA: 31Ω	DAF: 1406110800	DAF: CF 85 FT 360 2016>2020, CF 85 FT 410 2016>2020, CF 85 FTS 360 2016>2020, CF 85 FTS 410 2016>2020, CF 85 FTT 460 2017>2020, XF 105 FT 460 2018>2020, XF 105 FT 510 2018>2020, XF 105 FTS 460 2014>2020, XF 105 FTS 510 2016>2020, XF 105 FTT 460 2012>2020, XF 105 FTT 510 2016>2020 Obs.: Igual GE6011 sem Hélice

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE6011	DAF: 1406110900	DAF: CF85 2016>2020, XF105 2013>2020
	GE6012	Iveco: 98468659, 98438024, 98437239	IVECO: Stralis, Eurotrakker
	GE6013	Iveco: 41213991, 41210010	IVECO: Stralis - Euro 3 380 / 390 / 410 / 420 / 460 2004>2009
	GE6015 DIÂM. DA HÉLICE: 790MM ENTRE FUROS: 90MM NÚMERO DE PÁS: 11 NÚMERO DE FUROS: 4 RESISTÊNCIA: 40Ω	Man: 51 06600 7059	MAN: TGX 440 2012>, TGX 480 2012>; VW: Constellation 19.330 2011>, Constellation 19.360 2011>, Constellation 19.390 2011>, Constellation 19.420 2011>, Constellation 25.330 2011>, Constellation 25.360 2011>, Constellation 25.390 2011>, Constellation 25.420 2011>, Constellation 26.330 2011>, Constellation 26.360 2011>, Constellation 26.390 2011>, Constellation 26.420 2011> Obs.: Igual GE6016 com Hélice
	GE6017 DIÂMETRO: 200MM ENTRE FUROS: 140MM NÚMERO DE FUROS: 8 RESISTÊNCIA: 40Ω	Mercedes Benz: A5412000922, A0002008622	MERCEDES BENZ: Actros 2660 2005>, Actros 2655 2003>
	GE6018	Scania: 1856995, 2052003; Mahle: 8MV376734321	SCANIA: Série 4 / 5 - Modelo P / G / R - Motor R380 / 470 / 500 e P340 / 420
	GE6019 DIÂM. DA HÉLICE: 750MM ENTRE FUROS: 106MM NÚMERO DE PÁS: 11 NÚMERO DE FUROS: 6 RESISTÊNCIA: 40Ω	Scania: 1520308, 1763618, 2052005, 2132264, 2410085; Behr: 8MV376757151	SCANIA: Linha G 380 2008>2012, Linha G 470 2008>2012, Linha G 480 2012>2019, Linha P 340 2008>2012, Linha P 420 2008>2012, Linha R 380 2008>2012, Linha R 420 2008>2012, Linha R 470 2008>2012, Linha R 480 2012>2019, Linha R 500 2008>2012, Linha R 560 2012>2018, Linha R 580 2011>2012, Linha R 620 2012>
	GE6020 DIÂM. DA HÉLICE: 750MM ENTRE FUROS: 106MM NÚMERO DE PÁS: 8 NÚMERO DE FUROS: 6	Scania: 1766909, 1422502	SCANIA: Série 4 164 C 480 2000>2008, Série 4 164 C 580 2000>2008, Série 4 164 G 480 2000>2008, Série 4 164 G 580 2000>2008, Série 4 164 L 480 2000>2008, Série 4 164 L 580 2000>2008
	GE6021 DIÂM. DA HÉLICE: 680MM ENTRE FUROS: 106MM NÚMERO DE PÁS: 8 NÚMERO DE FUROS: 6 RESISTÊNCIA: 40Ω	Scania: 1453968, 2052007; Behr: 8MV376757161	SCANIA: Linha G 230 2006>, Linha G 270 2004>, Linha G 310 2004>, Linha P 230 2004>, Linha P 270 2004>, Linha P 310 2004>, Linha R 230 2004>, Linha R 270 2004>, Linha R 310 2004>
	GE6022 RESISTÊNCIA: 40Ω	Scania: 2035612	SCANIA: Linha G 360 2010>, Linha G 400 2008>, Linha G 410 2013>, Linha G 440 2008>, Linha G 450 2012>, Linha G 480 2004>, Linha G 490 2013>, Linha P 360 2008>, Linha P 370 2013>, Linha P 400 2008>, Linha P 410 2013>, Linha P 440 2010>, Linha P 450 2013>, Linha P 480 2010>, Linha P 500 2004>, Linha P 550 2012>, Linha P 560 2004>, Linha P 580 2004>, Linha P 620 2006>, Linha R 360 2008>, Linha R 400 2008>, Linha R 410 2013>, Linha R 440 2008>, Linha R 450 2013>, Linha R 480 2004>, Linha R 490 2013>, Linha R 500 2004>, Linha R 550 2012>, Linha R 560 2004>, Linha R 580 2004>, Linha R 620 2004>, Linha R 730 2010> Obs.: Igual o GE6024 com Hélice

GAUSS Catálogo de Produtos Abril/2025 - 33 - Embreagem Viscosa

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE6029	Volvo: 20765700, 85000177	VOLVO: VM 310 4x2 2006>2011, VM 310 6x4 2012>
	GE6030	Volvo: 20805992, 20981224	VOLVO: FM 330/ 360/ 370/ 380/ 390/ 400/ 410/ 420/ 430/ 440/ 450/ 460/ 480/ 500 2005>, FM12 340/ 380/ 420/ 460 1998>2008
	GE6031	Volvo: 20576186, 2127099; Mahle: CFC 226 000P	VOLVO: FM D12F 390, FM D12F 430, FM D13A 440, FM D13A 480
	GE6035	Ford: 6C118C617CC, 6C118C617CA	FORD: Transit 2.2L CR TC / 2.4 TCI
	GE6036	Mercedes Benz: A 000 200 97 23	MERCEDES BENZ: Sprinter 311 CDI Furgão / Sprinter 311 CDI Van / Sprinter 313 CDI Chassi / Sprinter 313 CDI Furgão / Sprinter 313 CDI Van / Sprinter 413 CDI Chassi / Sprinter 413 CDI Furgão / Sprinter 413 CDI Van / Sprinter 515 CDI Van Euro 5 MOTOR: OM 651A
	GE6038	Mercedes Benz: A 904 200 06 22; Mahle: CFC 239 000P	MERCEDES BENZ: Accelo 715 / 710 / 915 Caminhões Leves - 167HP - Motor OM 904LA
	GE6039	Mercedes Benz: A 000 200 5922	MERCEDES BENZ: Sprinter 311 / 313 / 411 / 413 / 416 2002>2021 (Motor: OM 611/612)
	GE6040	Ford: 4C458A616CA	FORD: Cargo Cummins 1622 / 1722 / 2425 / 2626 / 1630 / 1731 / 4330 / 4031 / 2630 / 2631 - (Pescoco Longo) - 1998>2002, Cargo 2422 / 17222425 / 2626 - (9 pás - Sentido horário) - 2001>2002, Cargo 2631 / 1730 / 4331 - (9 pás - Sentido horário) - 2002>2005, Cargo 2622 / 2626 / 4031 / 3222 / 1722 / 1731 - (9 pás - Sentido horário) - 2002>2006, Cargo 2422 - (9 pás - Sentido horário) - 2003>2006, Cargo 1730 - (9 pás - Sentido horário) - 2006
	GE6041	Nissan: 21082EB30A, N01HE304; NRF: 49585	NISSAN: Frontier 2.5 16V - (8 Pás) - 2007>2012
	GE6042	Toyota: 1621054150, 1621054180; Mahle: CFC 111 000P	TOYOTA: Hilux 2.4 1992>2005, Hilux 2.8 1997>2001, Hilux SW4 3.0 1997>2005

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE6043	Audi: 058121350, 058121347; BMW: 115217006619, 1152170949; VW: 058121350, 058121347; Mahle: 376 732-221	AUDI: A4 1.8 Turbo 1996>2001, A6 1.8 Turbo 1997>2005; VW: Passat 1.8 Turbo 2001>2005, Passat Variant 1.8 Turbo 1998>2005
	GE6044	Mitsubishi: MD359040, CD140002, 16312629A	MITSUBISHI: L200 2.5 8V Diesel - (Motor HPE) - 1997>2011, L200 Outdoor 2.5 8V - (Motor HPE) - 2007>2011
	GE6045	VW: 078121350A	AUDI: A4 1995>2021, A4 2.4 1998>2005, A6 2.8 1995>2001 BMW: 323i 1997>2000, 325 2001>2005, 328 1996>2002, 525i 1990>1996, 528i 1997>2003, 530i 2001>2003, M3 1994>1999, X5 2000>2006, ZX 1997>2002; VW: Passat 2.8 V6 1990>2005
	GE6046	Ford: 1L55.8A616AA; Mercedes Benz: 0002004523, 0002005523	GM: Blazer 2.5 Maxion Diesel 1997>2000, S10 2.5 Diesel 1997>2000; FORD: F1000 Maxion HSD 1983>1998, Ranger 2.5 HSD 1998>2020; MERCEDES BENZ: Sprinter 310 1997>2000, Sprinter 312 1999>2002
	GE6048	Ford: 98HU8A616-AA	FORD: Cargo 2422/2422 E 3-Eixos 2P (Diesel) 2000>2021, Cargo 2425 3-Eixos 2P (Diesel) Motor MWM/Cummins - 1991>2000, Cargo 2631 6x4 3-Eixos 2P (Diesel) 2000>2021, Cargo 3222 Turbo 2P (Diesel) Cummins - 2002>2006, Cargo 4030 2P (Diesel) 2000>2021, Cargo 4031 Turbo 2P (Diesel) 2000>2021 VW: 16-300 2000>2021, 17-210 Euro II - 2000>2021, 23-210 6x2 (Diesel) 2p Euro II - 2002>2006, 24-220 24-220 Euro III - 1990>2012, 24-250 2000>2021, 26-220 2000>2021, 26-260 2000>2021, 31-260 2004>2012, 35-300 Leito - 1991>1999, 35-300 1991>1999, 40-300 2000>2021, 5-150 2012>2017, 8-150 2000>2012
	GE6050	Mercedes Benz: 9042001122, A9042001122; Mahle: CFC50000P	MERCEDES BENZ: LO614 (Ventoinha) - 1950>2021, LO914 E - (Ventoinha) - 1950>2021, LO915 E - (Ventoinha) - 1950>2021, LO915 (Ventoinha) - 1950>2021, Motor OM 924LA Micro Onibus - (Ventoinha) - 1950>2021
	GE6051	Mercedes Benz: 9042000323	MERCEDES BENZ: 712C 2000>2021, 914C 2000>2021, OF1417 2000>2021, OF1418 2000>2021, 924 LA 2001>2021
	GE6052	Ford: TJ3-121431	FORD: 1215 Cummins MWM/ Cummins 1991>1992, 1722 Cummins MWM 1991>2002, 1722 Cummins MWM/ Cummins 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 1722 Cummins MWM 2002>2006, 2422 Cummins MWM/ Cummins 1991>2002, 712E 1993>1998, Cargo 1317/1317 E T 2P (Diesel) MWM/ Cummins 2002>2006, Cargo 1415 2P (Diesel) MWM/ Cummins 1991>1992, Cargo 1419 (Diesel) 2P MWM/ Cummins 1991>1992, Cargo 1521 Turbo 2P (Diesel) MWM/ Cummins 2002>2006, Cargo 1617 2P (Diesel) MWM/ Cummins 1991>1992, Cargo 1622 Turbo 2P (Diesel) MWM/ Cummins 1991>2002, Cargo 1622 Turbo 2P (Diesel) MWM/ Cummins 2002>2006, Cargo 1731 Turbo 2P (Diesel) MWM/ Cummins 2002>2006, Cargo 2322 T 3-Eixos 2P (Diesel) MWM/ Cummins 1991>2021, Cargo 2421 T 3-Eixos 2P (Diesel) MWM/ Cummins 2002>2006, Cargo 2622/2622 E 6x4 T 3-Eixos 2P (Diesel) 1991>2002, F-MAXX 815e 4.0 150cv (diesel) 6p 1993>1998, F12000 2000>2021, F14000 2000>2021; VW: 13-170/13-170 E Worker (Diesel) 2p MWM/ Cummins 2000>2001, 13-190 MWM/ Cummins 2001>2005, 14-220 (Diesel) 2p MWM/ Cummins 1991>2000, 15-170/15-170 E Worker (Diesel) 2p MWM/ Cummins 2000>2001, 15-170/15-170 E Worker (Diesel) 2p (Motor EURO 4 Cilindros 3.9) - 2003>2021, 15-180 E Constellation (Diesel) 2p Motor EURO 4 Cilindros 3.9 2003>2021, 15-190 (Diesel) 2p MWM/ Cummins 2001>2005, 15-190 (Diesel) 2p Motor Euro 4 CILINDROS 3.9 2003>2021, 16-170 (Diesel) 2p MWM/ Cummins 1991>1994, 16-200 MWM/ Cummins 1998>2000, 16-220 MWM/ Cummins 1991>2000, 7-100 (Diesel) 2p MWM/ Cummins 1994>2000, 8-100 (Diesel) 2p MWM/ Cummins 1997>2000, 8-140 (Diesel) 2P MWM/ Cummins 1994>2000, 8-140 (Diesel) 2P 2003>2021, 8-150 E Delivery (Diesel) 2p Motor Euro 4 Cilindros 3.9 2003>2021, 8-150 E Delivery Plus (Diesel) 2P MWM/ Cummins 2009>2012, 9-150 E Delivery (Diesel) 2P MWM/ Cummins 2010>2012
	GE6053	Mercedes Benz: 000.200.6823	MERCEDES BENZ: OM-612LA, Acello 715

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE6055	Ford: 4C458A616AA	FORD: Cargo 2428e / 2628e / 1722e / 2422e / 2622e (Cummins) 2006>2011, Cargo 1722 / 2422 / 2428 / 2622 / 2628 (Cummins) 2011>2012, Cargo 1723 / 2423 / 2429 / 2623 / 2629 (Cummins) 2012>2017
	GE6056	Ford: 4C458A616AA	FORD: Cargo Cummins ISBE 4c 1317e / 1517e / 1717e 1985>2021
	GE6057	Ford: 4C458A616AA	FORD: Maxton Cummins 8.3 L 2631 / 2831 / 4331 / 5031 - 1999>2021
	GE6058	Ford: AB398C617AB, EB3G8C617CA; Mahle: CFF 530 000P, CFF 409 000P	FORD: Ranger 3.2 Diesel - (Polia ventilador) - 2013>2021, Ranger 2.2 Diesel - (Polia ventilador) - 2013>2021
	GE6060	Ford: 6L5Z8A616BA, F87Z8A616FA	FORD: Ranger 3.0/4.0 V6 1998>2003 (Gasolina) 10 pás
	GE6061	Ford: E5TZ8600A, F57Z8A616C	FORD: Ranger 2.3 / 2.5 (sem Ar Condicionado - 8 Pás) 1995>2021
	GE6062	Ford: TAV121431	FORD: Cargo 1630 / 1731 / 2425 / 2626 / 3530 / 3224 1950>2021
	GE6063	GM: 15154901	GM: Blazer 4.3 V6 1996>2005, S10 4.3 V6 1996>2005
	GE6064	GM: 93322211	GM: Tracker 2.0 Diesel 2001>2004, Tracker 2.0 Gasolina 2007>2009
	GE6065	GM: 94716850	GM: S10 2.8 2013>2021, TrailBlazer 2.8 2013>2021 (Diesel)
	GE6066	GM: 90220339; Opel: 1340170	GM: Omega 2.0 / 2.2 / 3.0 1992>1998

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE6067	Hyundai: 252374A1000	HYUNDAI: HR 2.5 16V 2013>2021 Motor D4CB 8 Pás
	GE6068	Mercedes Benz: A0002006722, A0002009022, A0002909322	MERCEDES BENZ: 457LA, 2053S, 2040S, 2044S, 3340S, 3340K, 3344S, 4140, 1444, 2535S, 2640S, 3344K
	GE6069	Mercedes Benz: 9042000822, 3762007123, 9042001423	MERCEDES BENZ: Caminhões Motor 336L / 904LA / OF1721 / 1620 / 1218 / 1418 / 1720 / 712C / 914C / OF1417 / OF1418 / 1215C / 1218 / 1518 1980>2021
	GE6070	Mercedes Benz: 0002002823, 0002000026	MERCEDES BENZ: 449 / 457 / LS1935 / Motor OM447 1950>2021
	GE6071	Mercedes Benz: 00.200.6722, 000.200.8922	MERCEDES BENZ: Caminhões Motor OM 457LA / Axor 2540 1980>2021
	GE6073	Jac: 1027403GA	JAC: T8 2.0 16V 2014>2015
	GE6074	Jeep: 52079684	JEEP: Cherokee 4.0 V6 1993>2001, Wrangler 4.0 V6 1993>2001
	GE6075	Audi: 058.121.350, 058.121.347; BMW: 115217006619, 1152170949; VW: 058.121.350, 058.121.347; Mahle: 376 732-221	AUDI: A4 1.8 Turbo 1996>2001, A6 1.8 Turbo 1997>2005 VW: Passat 1.8 Turbo 2001>2005, Passat Variant 1.8 Turbo 1998>2005
	GE6076	Land Rover: ERR3443	LAND ROVER: Discovery 3.9 / 4.0 V8 1994>1999
	GE6077	Toyota: 162100E10	TOYOTA: Hilux 3.0 - (7 pás) 2002>2015, Hilux SRV 3.0 Pitbull - (7 pás) 2002>2015, Hilux 2.8 - (7 pás) 2017>2020, Hilux SW4 3.0 pitbull - (7 pás) 2005>2020
	GE6078	Scania: 1423891, 1368064, 1349551	SCANIA: T114 T114 / R94 / P94 (ônibus Série-F 200CV / 250CV / 300CV)

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE6079	Scania: 1393424	SCANIA: 124 R360 / R380 / R400 / R420 1960>2021
	GE6080	Scania: 1339241	SCANIA: 113 T/R - (6 Pás) 1950>2021
	GE6081	Volvo: 20765694	VOLVO: VM 260 4x2 Diesel, VM 240 (Motor: MWM)
	GE6082	Volvo: 20765700	VOLVO: VM 310 4x2 2p Cavalinho (Motor: MWM) 1950>2021
	GE6083	Volvo: 8149396	VOLVO: FH12 1993>2007, FM12 340 4x2 Diesel 2000>2007, NH12 1999>2007
	GE6084	Volvo: 8149972	VOLVO: FH12 D12 C380-HP 1993>2003, FH12 D12 D460-HP 1993>2007, NH12 D12 D460-HP 1999>2021
	GE6086	Suzuki: 1712057B00	SUZUKI: Grand Vitara 1.6 16V 1997>2021, Jimmy 1.3 16V 1970>2021, Samurai 1.3 16V 1950>2021, Sidekick 1.6 1988>2021, Vitara 1.6 1988>2021
	GE6087	Mitsubishi: 1320A033	MITSUBISHI: L200 Triton 3.2 (6 pás) 2008>2021, Pajero Dakar 3.2 (6 pás) 2009>2021, Pajero Full 3.2 (6 pás) 2009>202
	GE6088	Suzuki: 1712077E00	SUZUKI: Grand Vitara 2.0 i 16V 4x4 1998>2005, Grand Vitara 2.0 4x4 Off-road aberto 1998>2003, Sidekick 2.0 V6 24V 1996>1998
	GE6089	Behr: 65290; MWM: 9607401005400, 960704010054; GM: 93380150; Modefer: 1932-238; Troller: 102491	NISSAN: Frontier 2.8 2002>2008, X-Terra 2001>2005; GM: S10 2.8 2002>2012; TROLLER: T4 2.8 2001>2005



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ARREFECIMENTO E CLIMATIZAÇÃO

MOTOR DO VENTILADOR INTERNO

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE4000	Bosch: F 006 MG0 000	VW: Gol II 1.0 1994>1996, Gol II 1.6 1994>1997, Gol II 1.8 1994>1997, Gol II 2.0 1994>1997, Gol III 1.0 2005>2006, Gol III 2.0 1999>2000, Parati II 1.0 1997>1999, Parati II 1.6 1995>1996, Parati II 1.8 1995>1996, Parati II 2.0 1995>1996, Parati III 2.0 1999>2000, Saveiro II 1.6 1997>2000, Saveiro II 1.8 1997>2000, Saveiro II 2.0 1997>2000
	GE4002	Honda: 79310-SR3-A01	HONDA: Civic 1992>2000, Accord 1994>1997
	GE4003	Honda: 79310-S5J-M01	HONDA: Civic 2001>2006 - 12V
	GE4008	Fiat: 7088614, 7088222, 7082288; Denso: 5A373030AM	FIAT: Idea 2011>2016, Palio 2004>2017, Siena 2004>2013, Strada Fase 1 /2 /3 /4 2001>2013
	GE4009	Citroën/ Peugeot: 6441RO	CITROËN: C3 / Picasso Novo; PEUGEOT: 206, 207 2000>2008
	GE4010	Fiat: 7088219	FIAT: Idea 2006>2010, Idea Fase 1 2011>2016, Palio Fase 1 2001>2007, Palio Fase 2 2004>2017, Palio Fase 3 2008>2012, Palio Weekend Fase 1 2001>2007, Palio Weekend Fase 2 2004>2008, Palio Weekend Fase 3 2008>2012, Palio Weekend Fase 4 2013>2020, Siena Fase 1 2001>2007, Siena Fase 2 2004>2013, Siena Fase 3 2008>2012, Siena Fase 4 2013 > 2017, Strada Fase 1 2001>2007, Strada Fase 2 2004>2013, Strada Fase 3 2008>2012, Strada Fase 4 2013>
	GE4012	VW: 2H1 820 021, 17771BA11	VW: Amarok 2010>
	GE4015	VW: 2R2819015	VW: Constellation (Todos)
	GE4016	Imobras: 101104424	UNIVERSAL: Caminhões/ Máquinas Agrícolas/ Ônibus 1960>2024
	GE4017	Imobras: 101104412, 2051921	UNIVERSAL: Automovéis e Utilitários Leves/ Caminhões/ Ônibus 1960>2024
	GE4021	Bosch: 9 130 081 021	GM: Ipanema 1.8 1989>1991, Ipanema 2.0 1989>1991, Kadett 1.8 1989>1991, Kadett 2.0 1991>1997, Kadett GS 2.0 1989>1995, Monza 1.6 1984>1986, Monza 1.8 1984>1991, Monza 2.0 1986>1991, Monza Hatch 1.6 1982>1986, Monza Hatch 1.8 1984>1988, Monza Hatch 2.0 1987>1988; AGRALE-DEUTZ: 1800 D 1988>1998

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE4022	GM 90034827, 93248415; Cemak: CK2021; Bosch: 9130081021	GM: Monza 1.8 8V/2.0 8V 1991>1998, Kadett 2.0 8V 1989>1994
	GE4024	Citroën/ Peugeot: 6441S6	CITROËN: C4 2004>2011; PEUGEOT: 307 2000>2017, 307 CC 2000>2017, 307 SW 2000>2017
	GE4029	Bosch: 9 130 081 029; Ford: 5760293000000, 81AG18565AA	FORD: Escort 1.6/1.8 1983>1992, Verona 1.6/1.8 1983>1992
	GE4040	Fiat: K410003R	FIAT: Tipo (com A/C)
	GE4041	Toyota: 2727008041	TOYOTA: RAV4 2006>2016
	GE4047	Bosch: 9 130 081 047	MERCEDES BENZ: O 370 1986>1996, O 370 R 1986>1987, O 370 RS 1984>1994, O 370 RSD 1980>1999, O 371 R 1986>1990, O 371 U 1987>1997; MAFERSA: M-210 1991>1997
	GE4049	Bosch: 9 130 451 049; Mercedes Benz: A 386 830 70 08	MERCEDES BENZ: L 2635 1992>2002, LS 1625 1990>2000, LS 1630 1990>2000, LS 1935 1990>2005, LS 1941 1990>2000, O 370 RS 1984>1994, O 371 UL 1993>2003, O 400 R 1993>2003, O 400 RS 1992>2002, O 400 RSD 1992>2002, O 400 RSL 1992>2002 - TENSÃO 24V
	GE4050	Mitsubishi: MR398725; Denso: 194000-5102	MITSUBISHI: Pajero Full 2000>2006 12V
	GE4067	GM: 90376564, 93242359; Delco: 18080670; Siemens/ VDO: 1BB52	GM: Ômega 2.0/2.0/3.0 1992>1998
	GE4068	Bosch: 9 130 451 068	MERCEDES BENZ: Onibus O371 R, RS, RSD, O371 U e UP

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE4074	Bosch: 9 130 451 074	FIAT: Uno 1.1 1988>1989, Uno 1.4 1994>1995, Uno 1.5 1987>1993, Uno 1.6 1989>1993, Uno 1050 1984>1985, Uno 1300 1984>1991, Uno Furgoneta 1.3 2004>0, Uno Furgoneta 1.5 1997>2004, Uno Mille 1.0 1990>1993, Uno Mille Elettronica 1.0 1993>1995
	GE4093	Bosch: F 006 B10 093; Denso: BC1163407270	TOYOTA: Hilux 2.5 2005>2011, Hilux 3.0 2005>2011, SW4 3.0 2004>2015
	GE4102	VW: 1J1819021, 1J1819021A, 1J1819021B, 1J1819021C; Valeo: 698262	VW: Golf IV 1997>2007, Bora 1998>2013, New Beetle 1998>2010; AUDI: A3 1996>2006, TT 1998>2006, TT Roadster 1999>2006; SEAT: Cordoba 1993>1999, Cordoba Vario 1996>2002, Ibiza II 1993>2002
	GE4103	Bosch: F 006 MG0 303	VW: Brasilia 1600 1973>1982, Gol III 1.0Mi 1999>2005, Gol III 1.0Mi 16V 1999>2005, Gol III 1.0Mi 16V Turbo 2000>2003, Gol III 1.0Mi Total Flex 2005>2006, Gol III 1.6Mi 1999>2005, Gol III 1.6Mi Total Flex 2003>2005, Gol III 1.8Mi 1999>2003, Gol III 1.8Mi Total Flex 2005>2005, Gol III 2.0Mi 1999>2002, Gol IV 1.0 2005>2008, Gol IV 1.0 Total Flex 2005>2010, Gol IV 1.6 Total Flex 2005>2008, Gol IV 1.8 Total Flex 2005>2008, Parati III 1.0Mi 16V 1999>2003, Parati III 1.0Mi 16V Turbo 2000>2004, Parati III 1.6Mi Total Flex 2003>2005, Parati III 1.8Mi 1999>2005, Parati III 1.8Mi Total Flex 2005>2005, Parati III 2.0Mi 1999>2005, Parati IV 1.6 Total Flex 2005>, Parati IV 1.8 Total Flex 2005>2008, Saveiro III 1.6Mi 2000>2003, Saveiro III 1.6Mi Total Flex 2003>2005, Saveiro III 1.8Mi 2000>2005, Saveiro IV 1.6 Total Flex 2005>2009, Saveiro IV 1.8 Total Flex 2005>2009. Observações: Para veículos sem ar condicionado.
	GE4108	Mercedes Benz: A0038300108, 0038300108, A003830010864	MERCEDES BENZ: Axor e Atego >2018- 24V
	GE4118	GM: 52460752; Valeo: 22136118	GM: S-10 2.2 1995>2011, Blazer Simples 2.2 1996>2004
	GE4123	Renault: 5001833357; Volvo: 20559995; Valeo: F656123J; DAF: 1605822	VOLVO: VM 210R 2006>2011, 260 2006>2011, 310 2006>2011
	GE4137	GM: 94767137	GM: Prisma Advant. 1.0 Flex- Manual 2015>2015, Prisma Lt 1.0 Flex- Manual 2013>2015, Prisma Lt 1.4 Flex- Automatico 2014>2015, Prisma Lt 1.4 Flex- Manual 2013>2015, Prisma Lt 1.4 Flex- Automatico 2014>2015, Prisma Lt 1.4 Flex- Automatico 2013>2013, Prisma Lt 1.4 Flex- Manual 2013>2015, Spin Activ. 1.8 Flex- Automatico 2014>2015, Spin Activ. 1.8 Flex- Manual 2014>2015, Spin Advantage 1.8 Flex- Automatico 2013>2015, Spin Advantage 1.8 Flex- Manual 2013>2015, Spin Ls 1.8 8V Flex - Manual 2013>2015, Spin Lt 1.8 Flex- Automatico 2013>2015, Spin Lt 1.8 Flex- Manual 2013>2015, Spin Lt 1.8 Flex- Automatico 2013>2015, Spin Lt 1.8 Flex- Manual 2013>2015, Onix 8V Flex- Manual 2015>2015, Onix Effect 1.4 Flex- Manual 2015>2015, Onix Lollapalooza 1.0 Flex- Manual 2014>2014, Onix Ls 1.0 Flex- Manual 2013>2015, Onix Lt 1.0 Flex- Manual 2013>2015, Onix Lt 1.4 Flex- Automatico 2014>2015, Onix Lt 1.4 Flex- Manual 2013>2015, Onix Lt 1.4 Flex- Automatico 2014>2015, Onix Lt 1.4 Flex- Manual 2013>2015, Cobalt Advantage 1.4 Mpf F.Power -Manual 2014>2014, Cobalt Advantage 1.8 Eco.Flex- Automatico 2014>2014, Cobalt Graphite 1.8 Econo.Flex- Automatico 2015>2015, Cobalt Graphite 1.8 Econo.Flex- Manual 2015>2015, Cobalt Ls 1.4 Flexpower- Manual 2011>2015, Cobalt Lt 1.4 Flexpower- Manual 2012>2015, Cobalt Lt 1.8 Econo.Flex- Automatico 2013>2015, Cobalt Lt 1.8 Econo.Flex- Manual 2013>2015, Cobalt Lt 1.4 Flexpower- Manual 2012>2015, Cobalt Lt 1.8 Flex- Automatico 2013>2015, Cobalt Lt 1.8 Flex- Manual 2013>2015

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE4142	Toyota: AE4011	TOYOTA: Etios 2014>
	GE4151	VW: 321820015B, 321820021; Bosch: 0 130 062 801	VW: Gol 1980>1986, Santana 1.8 1984>1989; AUDI: 80 B2 Sedan 2.2 quattro 1982>1984
	GE4184	Bosch: 0 130 111 184; Scania: 1357713, 1401436, 1495692	SCANIA: P94, R114, T114, 124 - Série 4 - 24V 1998>2008
	GE4190	Fiat: 71735484; Denso: 46722956, 141730600; Valeo: 698534; Magneti Marelli: 069412504010	FIAT: Doblo 2002> Obs.: Veículos equipados com ar condicionado
	GE4222	Bosch: 9 130 451 222	MERCEDES BENZ: Caminhões 12V
	GE4223	Bosch: 9 130 451 223	MERCEDES BENZ: Caminhões 24V
	GE4230	Toyota: 87103-0K230; Denso: 116340-7891, 272700-5152	TOYOTA: Hilux 2005>
	GE4238	Fiat: 7078699; Bosch: 9 130 451 238	FIAT: Palio 1.0 1996>2000, Palio 1.3 2000>2003, Palio 1.5 1996>2000, Palio 1.6 1996>1999, Palio Fire 1.0 2002>2005, Palio Weekend 1.0 1999>2000, Palio Weekend 1.3 2000>2003, Palio Weekend 1.5 1997>2000, Siena 1.0 1999>2000, Siena 1.3 2000>2003, Siena 1.5 1998>2000, Siena 1.6 1997>1998, Strada 1.5 1998>2004
	GE4310	Bosch: F 006 B10 310, F 006 B10 370, F 006 K10 082, F 006 K10 100	VW: Fox Hatch 2003>2015, Gol G5 2008>, Gol G6 2012>, Saveiro G5 2009>, Saveiro G6 2014, Spacefox/Spacecross 2006>, Voyage 2008>
	GE4322	GM: 52484322; Delphi: 52485309, 52475646; Siemens/ VDO: 52415019, 99073009	GM: Astra Hatch / Sedan 1999>2011

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE4347	Fiat: 51836347	FIAT: Palio 2012>2017, Fiorino 2011>, Grand Siena 2012>, Uno Way 2011>2016, Uno Vivace 1.0 E 1.4 2010>
	GE4359	GM: 52422359	GM: S10 Executive 2.8 4x2 2010>2011 Diesel
	GE4362	Fiat: 51836362	FIAT: Argo 2017>, Cronos 2018>, Mobi 2017, Fiorino 2011>
	GE4403	Bosch: F 006 MG0 403, F 006 B10 413, F 006 B10 414, F 006 K10 137; Denso: BC0160600780	VW: CrossFox 1.6 Total Flex 2005>2008, Fox 1.0 2003>2005, Fox 1.0 Total Flex 2005>2009, Fox 1.6 2003>2004, Fox 1.6 Total Flex 2003>2008, Gol III 1.0Mi 1999>2005, Gol III 1.0Mi 16V 1999>2005, Gol III 1.0Mi 16V Turbo 2000>2003, Gol III 1.0Mi Total Flex 2005>2006, Gol III 1.6Mi 1999>2005, Gol III 1.6Mi Total Flex 2003>2005, Gol III 1.8Mi 1999>2003, Gol III 1.8Mi Total Flex 2005>2005, Gol III 2.0Mi 1999>2002, Gol IV 1.0 2005>2008, Gol IV 1.0 Total Flex 2005>2010, Gol IV 1.6 Total Flex 2005>2008, Gol IV 1.8 Total Flex 2005>2008, Parati III 1.0Mi 16V 1999>2003, Parati III 1.0Mi 16V Turbo 2000>2004, Parati III 1.6Mi Total Flex 2003>2005, Parati III 1.8Mi 1999>2005, Parati III 2.0Mi 1999>2005, Parati IV 1.6 Total Flex 2005>, Parati IV 1.8 Total Flex 2005>2008, Saveiro III 1.6Mi 2000>2003, Saveiro III 1.6Mi Total Flex 2003>2005, Saveiro III 1.8Mi 2000>2005, Saveiro IV 1.6 Total Flex 2005>2009, Saveiro IV 1.8 Total Flex 2005>2009
	GE4415	Bosch: F 006 B10 067, F 006 B10 415	FORD: Cargo C 1215 1995>2000, Cargo C 1217 1995>2002, Cargo C 1317 2003>2006, Cargo C 1317 E 2005>2011, Cargo C 1415 1995>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 1995>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 1722 E 2006>2011, Cargo C 1731 2001>2006, Cargo C 1832 E 2010>, Cargo C 2421 2003>2006, Cargo C 2422 1991>2006, Cargo C 2422 E 2006>2011, Cargo C 2425 1993>2002, Cargo C 2428 E 2006>2011, Cargo C 2622 2003>2006, Cargo C 2622 E 2006>2011, Cargo C 2626 2002>2006, Cargo C 2628 E 2006>2011, Cargo C 2630 1997>2002, Cargo C 2631 2002>2006, Cargo C 2632 E 2006>2011, Cargo C 2831 2005>2006, Cargo C 2932 E 2006>2011, Cargo C 3222 2003>2006, Cargo C 4030 1995>2002, Cargo C 4031 2003>2006, Cargo C 4031 Max Ton 2003>2006, Cargo C 4331 2003>2006, Cargo C 4331S Max Ton 2005>2006, Cargo C 4432 E MaxTon 2006>2007, Cargo C 4532 E MaxTon 2007>2011, Cargo C 5031 2005>2006, Cargo C 5032 E 2006>2011, Cargo C 6332 E 2008>, Cargo C 712 2007>2012, Cargo C 814 1996>2000, Cargo C 815 2000>2005, Cargo C 815 E 2005>, Cargo C 915 2002>2006
	GE4423	Mercedes Benz: A1688301162; Siemens/ VDO: 539 9045 200; Valeo: final 279H, 970096U	MERCEDES BENZ: Classe A 160/190 1999>2003
	GE4456	Ford: AS65-18456AA	FORD: Fiesta 2005>2014, Ecosport 2005>2012 - Com A/C
	GE4565	Ford: 3S5518565AA	FORD: Ford Ka (c/ A/C) >2009, Fiesta (c/ A/C) >2009, Courier (c/ A/C) >2009
	GE4579	Bosch: 0 130 115 579; Ford: AV11-19846-AB	FORD: Ecosport 1.6 2012>2017, Ecosport 2.0 2012>2017, Fiesta 1.0 2010>, Fiesta 1.5 2012>2016, Fiesta 1.6 2010>2015, Fiesta Sedan 1.0 2006>2014, Fiesta 1.6 2010>2015, Ka 1.0 2014>, Ka 1.5 2014> 2018, Ka plus 1.0 2014>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE4625	GM: 52092625	GM: Cobalt Elite 1.8 2019>2019, Cobalt Elite 1.8 Flex- Automatico 2016>2017, Cobalt Elite 1.8- Automatico 2018>2018, Cobalt Elite 1.8- Manual 2018>2018, Cobalt Graphite 1.8 Econo.Flex- Automatico 2015>2016, Cobalt Graphite 1.8 Econo.Flex- Manual 2015>2016, Cobalt Ls 1.4 Flexpower- Manual 2015>2015, Cobalt Lt 1.4 Flexpower- Manual 2015>2016, Cobalt Lt 1.8 Econo.Flex- Automatico 2015>2016, Cobalt Lt 1.8 Econo.Flex- Manual 2015>2016, Cobalt Ltz 1.4 Flexpower- Manual 2015>2016, Cobalt Ltz 1.8 2019>2019, Cobalt Ltz 1.8 - Automatico 2018>2018, Cobalt Ltz 1.8 Flex- Automatico 2015>2017, Cobalt Ltz 1.8 Flex- Manual 2015>2017, Cobalt Ltz 1.8- Manual 2018>2018
	GE4632	Bosch: 9 130 451 050; Imobras: 101100112	MERCEDES BENZ: 1714 K 1991>2001, 1718 1990>2000, 1718 K 1990>2000, 1721 S 1994>2004, 1722 S 1998>2005, 2418 1991>2001, 709 1988>1998, 710 1995>2005, 712 1992>2002, 912 1988>2002, 914 1994>2004, 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, LK 2318 1990>2000, LK 2325 1990>2005, LO 809 1988>1998, LO 812 1988>1998, LO 814 1997>2005
	GE4680	GM: RC530073, 94738680	GM: Agile 2010>2014, Montana 2011>2020
	GE4846	Ford: 1C3H 19846 BA, 1C3H-19805-AA	FORD: F250, F350, F4000 1998> 12V
	GE4873	GM: 93307873, 93395381; Siemens/ VDO: 987423D; Bosch: F 006 B10 012; Valeo: 698842C, 970442T	GM: Corsa 1.0 2002>2010
	GE4876	Scania: 1854876	SCANIA: Série 5 PGR 2008>
	GE4886	VW: 5U0820021B; Valeo: 700886, 996014W	VW: Gol G5 2009>2019, Novo Voyage 2009>2019, Saveiro G5 2009>2019, Fox/Spacefox 2010>2019
	GE4890	Mitsubishi: MN151890	MITSUBISHI: Pajero TR4 2002>2008
	GE4981	GM: 52477152, 52498981	GM: S101996>2004, Blazer 1996>2004 Com A/C - 12V



A EVOLUÇÃO É GAUSS



ARREFECIMENTO E CLIMATIZAÇÃO

RESISTÊNCIA

GE3001

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,666Ω

SUBSTITUI:

6S659A819AA, 96FB9A819AC, PPWA-122

APLICAÇÃO:

Fiat: Ka 1.0/ 1.6 1999>2007, Fiesta 1.0/ 1.4/ 1.6 1996>2010, Ecosport 1.6/ 2.0 2004>2012

GE3002

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,307Ω

SUBSTITUI:

0 67782831, PPWA-067

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/ 1.2/ 1.3/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8 1996>2010, Idea 1.4/ 1.6/ 1.8 2005>2016, Doblo 1.2/ 1.4/ 1.6/ 1.8 2001>2010

GE3003

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,513Ω

SUBSTITUI:

5U0959493A

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/ 1.6 2005>2014, Saveiro 1.6/ 1.8 2005>2009, Voyage 1.0/ 1.6 2008>2015

GE3004

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,465Ω

SUBSTITUI:

VW: 377959493E, PPWA040

APLICAÇÃO:

VW: Gol I 1.8 1984>1997, Gol II 1.0/ 1.6/ 1.8/ 2.0 1994>2006, Gol III 1.0/ 1.6/ 1.8/ 2.0 1999>2005, Gol IV 1.0/ 1.6/ 1.8 2003>2014, Parati 1.0/ 1.6/ 1.8/ 2.0 1995>2005, Saveiro 1.6/ 1.8 1989>1996

GE3005

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,313Ω

SUBSTITUI:

Fiat: 1334788080, PPWA-105

APLICAÇÃO:

Fiat: Ducato 1998>2017, Palio 2004>2017, Palio Weekend 2013>2020, Strada 2013>2020;

Peugeot: Boxer 2002>;

Citroën: Jumper 2002>

GE3006

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,112Ω

Resistência: T1 - T3: 0,316Ω

Resistência: T1 - T4: 0,679Ω

SUBSTITUI:

GM: 93341907, HRAH-RWI 38/10

APLICAÇÃO:

Fiat: Meriva 1.4/ 1.8 2008>2012

GE3007

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,234Ω

SUBSTITUI:

Fiat: 7521262, PPWA-89

APLICAÇÃO:

Fiat: Uno Mile 1.0 1990>2001, Premio 1.3/ 1.5/ 1.6 1985>1992, Elba 1.3/ 1.5/ 1.6 1986>1996, Fiorino 1.0/1.3 1978>1988

GE3008

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,526Ω

Resistência: T1 - T3: 0,084Ω

Resistência: T1 - T4: 2,075Ω

SUBSTITUI:

Fiat: 7078695, PPWA-118

APLICAÇÃO:

FIAT: Argo 2017>, Bravo 2011>2015, Bravo (fase 1) 2016, Cronos 2018>, Doblo 2002>2009, Doblo (fase 1) 2010>, Ducato (fase 1) 2006>2017, Ducato (fase 1 PSA) 2006>2016, Grand Siena 2012>, Linea 2009>2016, Mobi 2017>, Strada 1996, Fiorino 2011>, Palio 1996>2017, Palio Weekend 1996>2002, Punto 2008>2017, Siena 1996>2002, Stilo 2003>2011, Uno 2011>2014, Uno (fase 1) 2015>2016, Uno (fase 2) 2016>, Uno Furgoneta 2011>2016

GE3009

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,432Ω

Resistência: T1 - T3: 1,407Ω

Resistência: T1 - T4: 3,453Ω

SUBSTITUI:

VW: 377959493; Fiat: PPWA-121

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/ 1.2/ 1.3/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8 1996>2017;

VW: Gol III 1999>

GE3010

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,225Ω

SUBSTITUI:

GM: 93337584

APLICAÇÃO:

GM: Celta 1.0/ 1.4 1999>2006, Prisma 1.0/ 1.4 2001>2016

GE3011

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,749Ω

SUBSTITUI:

VW: 325.959.493-1, PPWA-036

APLICAÇÃO:

VW: Santana 1.8 1984>1989

GE3012

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,401Ω

SUBSTITUI:

VW: 325.959.493-2, PPWA-041

APLICAÇÃO:

VW: Santana 1.8/ 2.0 1998>2006

GE3013

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,415Ω

SUBSTITUI:

Ford: 4M359A819AA, EZT31018

APLICAÇÃO:

Ford: Courier 1.6 1999>2013, Fiesta 2002>2006, Ka 1.0/ 1.6 1999>2007

GE3014

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,287Ω

Resistência: T1 - T3: 1,999Ω

Resistência: T1 - T4: 2,406Ω

Resistência: T1 - T5: 2,414Ω

SUBSTITUI:

Citroën/ Peugeot: FR1420051

APLICAÇÃO:

Citroën: Picasso 1.6/ 2.0 2000>2012, C3 1.4/ 1.6 2003>2012;

Peugeot: 206, 307 - Todos Anos

GE3015

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 2,654Ω

Resistência: T1 - T3: 0,872Ω

Resistência: T1 - T4: 0,361Ω

SUBSTITUI:

GM: 90535076

APLICAÇÃO:

GM: Corsa 1.0 VHC 2002>2012, Montana 1.8 Flex 2002>2012

GE3016

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,301Ω

SUBSTITUI:

Fiat: 50003504, PPWA-068

APLICAÇÃO:

Fiat: Tempra 2.0 1992>1998

GE3017

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,380Ω

Resistência: T1 - T3: 0,748Ω

Resistência: T1 - T4: 1,922Ω

SUBSTITUI:

VW: 377959493A, PPWA-122

APLICAÇÃO:

VW: Fox 03>, Gol 1.0/ 1.6/ 1.8/ 2.0 1999>2005

GE3018

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,484Ω

Resistência: T1 - T3: 1,328Ω

Resistência: T1 - T4: 3,445Ω

Resistência: T2 - T3: 0,959Ω

Resistência: T2 - T4: 2,983Ω

Resistência: T3 - T4: 3,046Ω

SUBSTITUI:

VW: PPWA-038, ZBC905.051-A

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.6/ 1.8/ 2.0 1992>1996, Santana 1.8 1984>1989, Parati 1.0/ 1.6/ 1.8/ 2.0 1995>1999

GE3019

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,372Ω

Resistência: T1 - T3: 2,645Ω

Resistência: T1 - T4: 0,957Ω

SUBSTITUI:

Ford: E9UH19A706-AA

APLICAÇÃO:

Ford: F250 4.2/ 3.9 1998>2003, F350 2.8 2014, F4000

GE3020

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,818Ω

Resistência: T1 - T3: 2,246Ω

Resistência: T1 - T4: 0,293Ω

SUBSTITUI:

Audi/ VW: 6Q0959263A, S8810001

APLICAÇÃO:

Audi: A1 2.0 2012, A2 1.4/ 1.6 02>05;

VW: Fox 1.6 05>, Polo 1.6 02>05

GE3021

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,630Ω

Resistência: T1 - T3: 3,164Ω

SUBSTITUI:

Fiat: 7078745, 7082388, PPWA-119

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio Weekend 1.4/ 1.6/ 1.8 2010>2014, Siena 1.0/ 1.2/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8 2002>2005, Strada 1.2/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8 1998>2010

GE3022

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,847Ω

Resistência: T1 - T3: 1,420Ω

Resistência: T1 - T4: 1,122Ω

SUBSTITUI:

Ford: EZT 31060

APLICAÇÃO:

Ford: Fiesta 1.0/ 1.6 2002>2010, Ecosport 1.6/ 2.0 2004>2012

GE3023

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,983Ω

Resistência: T1 - T3: 2,404Ω

SUBSTITUI:

VW: PPWA-37, ZBC905.051

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.6/ 1.8/ 2.0 1984>1997, Santana 1.8/ 2.0 1984>1994, Parati 1.6/ 1.8 1987>1995

GE3024

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,219Ω

SUBSTITUI:

GM: M51001400

APLICAÇÃO:

GM: Spin 1.8 2012.2017, Cobalt 1.4/ 1.8 2011>2016, Onix 1.4/ 1.8 2012>2012

GE3025

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,706Ω

Resistência: T1 - T3: 1,122Ω

Resistência: T1 - T4: 0,442Ω

SUBSTITUI:

Ford: 1311115, 3M5H-18B647-BA, SX4H18B647AA

APLICAÇÃO:

Ford: Fiesta 1.0/ 1.6 2002>2010, Focus 1.6/ 2.0 2013>2019, Ka 1.0/ 1.6 1999>2007, Mondeo 2.0/ 2.5 2004>2007

GE3026

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 7,678Ω

Resistência: T1 - T3: 8,102Ω

Resistência: T1 - T4: 9,162Ω

SUBSTITUI:

1845791

APLICAÇÃO:

GM: Astra 2.0 1993>1996

GE3027

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 2,311Ω

Resistência: T1 - T3: 3,264Ω

Resistência: T1 - T4: 4,345Ω

SUBSTITUI:

VW: EP4705, PPWA-112

APLICAÇÃO:

VW: Santana 1.8 1984>1989

GE3028

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 5,200Ω

Resistência: T1 - T3: 1,782Ω

SUBSTITUI:

PPWA-088

APLICAÇÃO:

GM: Monza 1.6/ 1.8/ 2.0 1984>1996

GE3029

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,417Ω

Resistência: T1 - T3: 1,093Ω

SUBSTITUI:

Fiat: 7078760, PPWA-120

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio 1.0/ 1.2/ 1.3/ 1.6/ 1.8 1998>2010, Palio Weekend 1.4/ 1.6/ 1.8 2010>2014, Palio Fire 1.0 2009

GE3030

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,260Ω

Resistência: T1 - T3: 4,949Ω

SUBSTITUI:

Fiat: 7078745, PPWA119

APLICAÇÃO:

Fiat: Palio Weekend 1998>, Siena 1998>, Strada1998>

GE3031

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,251Ω

Resistência: T1 - T3: 1,127Ω

Resistência: T1 - T4: 0,824Ω

SUBSTITUI:

Ford/ VW: 3M5H-18B, 647 - AC

APLICAÇÃO:

Ford: Focus 1.6/ 1.8/ 2.0 2003>2007, Mondeo 2.0/ 2.5 2000>2007;

VW: Gol 1.6/ 1.8 2002>

GE3032

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,815Ω

Resistência: T1 - T3: 0,354Ω

Resistência: T1 - T4: 0,355Ω

Resistência: T1 - T5: 0,349Ω

Resistência: T1 - T6: 0,487Ω

Resistência: T1 - T7: 0,353Ω

Resistência: T1 - T8: 0,351Ω

SUBSTITUI:

Renault: 4415550, 7701057557, 931181462

APLICAÇÃO:

Renault: Master 2.5 2004>2012

GE3033

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

AR DIGITAL

CONECTOR 3 VIAS

SUBSTITUI:

Audi/ VW: 1J0907521, 5DS006467-01, 657364M

APLICAÇÃO:

Audi: A4 1.8/ 2.4/ 2.8 1994>2000, TT, Quattro 1.8L 2002>;

VW: Golf 2.0 2008>2013, Jetta 1.8L 2003>2008

GE3034

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,215Ω

Resistência: T1 - T3: 3,233Ω

Resistência: T1 - T4: 0,268Ω

SUBSTITUI:

VW: 701959263A, 7M01959263G, 7M01959263E,

95NW-18B647-BD

APLICAÇÃO:

VW: Golf 1.6/ 1.8/ 2.0 1996>1998, Polo 1.0/ 1.6/ 2.0 2002>2006, Jetta 1994>2003

GE3035

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,902Ω

Resistência: T1 - T3: 2,309Ω

Resistência: T1 - T4: 0,233Ω

SUBSTITUI:

VW: 7E0959263C, 7L0907521B

APLICAÇÃO:

VW: Amarok 2.0 2010>2016, Touareg 2010>

GE3036

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 2,427Ω

Resistência: T1 - T3: 3,965Ω

SUBSTITUI:

VW: 2R2959263

APLICAÇÃO:

VW: Caminhão Constellation 24V 24250 24280 31320, Titan

GE3037

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

CONECTOR 9 VIAS

SUBSTITUI:

Renault: 09732914D, 73412602, 7701040562, FW26625AT

APLICAÇÃO:

Renault: Clio 1.0/ 1.6 1998>2006, Mégane 1.6/ 2.0 1997>2001, Scénic 2.0 1999>2001

GE3038

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

2 CONECTOR 4 / 2 VIAS

SUBSTITUI:

Citroën/ Peugeot: 1308CX, 9662240180

APLICAÇÃO:

Citroën: C3 1.4/ 1.6 2005>2012, C4 2.0 2004>2008, C52.0/ 3.0 2004>2008;

Peugeot: 206 1998>, 307 2001>, 308 2007>2013, 5008 2009>

GE3039

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,060Ω

Resistência: T1 - T3: 0,602Ω

SUBSTITUI:

Citroën: 1267A9, 9641212580

APLICAÇÃO:

Citroën: Xsara Picasso 1.6/ 2.0 2000>2012

GE3040

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

CONECTOR 6 VIAS

SUBSTITUI:

Citroën: 644178

APLICAÇÃO:

Citroën: Berlingo 1.6/ 1.8 2002>2007, Xsara Picasso 1.6/ 2.0 2000>2012, Xantia, ZX 2000>;

Peugeot: 206, 207, 307 2000>

GE3041

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

CONECTOR 3 VIAS

SUBSTITUI:

Mercedes-Benz: 210 821 1551, 5HL 351321-131

APLICAÇÃO:

Mercedes-Benz: E210, E320, E420 1997>2003, E320, E430, E55Amg 2002>2005

GE3042

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

CONECTOR 5 VIAS

SUBSTITUI:

Ford: 8E5Z19E624A

APLICAÇÃO:

Ford: Fusion 2.3/ 2.5/ 3.0 2006>2012

GE3043

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

CONECTOR 5 VIAS

SUBSTITUI:

Bosch: F 011 500 070; **Citroën/ Peugeot:** 135 017 03, 135 032 01

APLICAÇÃO:

GM: Captiva 2.4/ 3.0/ 3.6 2008>2013

GE3044

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

3 CONECTOR 2 VIAS

SUBSTITUI:

Denso: A43002400; **Fiat:** 51918027

APLICAÇÃO:

Fiat: Toro 1.8 2016

GE3045



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
CONECTOR 4 VIAS
SUBSTITUI:
Ford: AB3919A706AA
APLICAÇÃO:
Ford: Ranger 2.2/ 2.5/ 3.2 2012>2015

GE3046



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 3,333Ω
Resistência: T1 - T3: 5,435Ω
SUBSTITUI:
97907-2B000
APLICAÇÃO:
Hyundai: Santa Fé 2.7 2006>2009

GE3047



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
AR DIGITAL
CONECTOR 4 VIAS
SUBSTITUI:
Honda: 077800-0960, 79330-SDG-W51
APLICAÇÃO:
Honda: Civic 1.7/ 1.8/ 2.0 2006>2012, CR-V 2.0 2006>2011

GE3048



ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA VENTONHA
AR DIGITAL
2 CONECTOR 2 / 3 VIAS
SUBSTITUI:
Toyota: 499300-3341, 89257-12010
APLICAÇÃO:
Toyota: Corolla 1.6/ 1.8 2002>2008

GE3049



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
CONECTOR 4 VIAS
SUBSTITUI:
Nissan: 27150-4M401
APLICAÇÃO:
Nissan: Frontier 2.5 2008>2016

GE3050



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 0,433Ω
Resistência: T1 - T3: 1,439Ω
Resistência: T1 - T4: 3,016Ω
SUBSTITUI:
Nissan: 27150-ED000, 27150-ED50A
APLICAÇÃO:
Nissan: Livina/ Grand Livina 1.6/ 1.8 2009>2014, Tiida 2008>

GE3051



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 1,279Ω
Resistência: T1 - T3: 1,176Ω
Resistência: T1 - T4: 0,862Ω
SUBSTITUI:
Ford: AV1H813647AB
APLICAÇÃO:
Ford: Ecosport 1.5/ 1.6/ 2.0 2008>2018

GE3052



ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA
AR ELETRÔNICO
CONECTOR 6 VIAS
CHICOTE 2 VIAS
SUBSTITUI:
VW: 6Q1 907 521
APLICAÇÃO:
VW: Polo 1.0/ 1.6/ 2.0 2002>2014

GE3053



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA
Resistência: T1 - T2: 0,233Ω
SUBSTITUI:
Fiat: 51799364, 55702358
APLICAÇÃO:
Fiat: Linea 1.4/ 1.8/ 1.9 2008>2016, Punto 1.4/ 1.8 2007>2012

GE3054



ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA VENTONHA
AR ELETRÔNICO
2 CONECTOR 2 / 4 VIAS
SUBSTITUI:
VW: 1625-5YY0063.D, 52420686, 7L0 907 521B
APLICAÇÃO:
VW: Amarok 2.0 2010>2016, Touareg - Ar Traseiro 2004>2010

GE3055



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
2 CONECTOR 5 / 2 VIAS
SUBSTITUI:
Renault: 271500889R, A51004200
APLICAÇÃO:
Renault: Master 2.3 2.3 113/ 213/ 223/ 323 2012

GE3056



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA
Resistência: T1 - T2: 0,287Ω
SUBSTITUI:
Denso: 51905875; **Fiat:** KRA51002400, M51001800
APLICAÇÃO:
Fiat: Grand Siena/ Siena 1.0/ 1.4/ 1.6 2012>2016, Uno Mille 1.0 2005>2013, Uno Way 1.0/ 1.3 2016, Palio 1.4/ 1.4/ 1.6 2009>2017, Strada 1.4/ 1.8 2010>2015

GE3057

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

CONECTOR 2 VIAS

SUBSTITUI:

Nissan: 27226-70T03, 277614BA0A, 70T032E243, 70T038E17

APLICAÇÃO:

Nissan: Sentra 2.0 2006>2013

GE3058

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

AR DIGITAL

2 CONECTOR 2 / 3 VIAS

SUBSTITUI:

Ford: 1750865, A6005-007-00, AV6N-19E624-BA/B4

APLICAÇÃO:

Ford: Focus 1.6/ 2.0 2013>2019

GE3059

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,688Ω

SUBSTITUI:

Renault: 8200045082

APLICAÇÃO:

Renault: Clio 1.0/ 1.6 1999>2009, Mégane 1.6/ 2.0 1997>2004, Senic 1.6 1999>2005, Twingo 1.0 2000>2007, Logan, Sandero 2013>

GE3060

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,753Ω

Resistência: T1 - T3: 3,020Ω

Resistência: T1 - T4: 0,637Ω

SUBSTITUI:

VW: 5U0819022, BC2468107370RC

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0 2005>2014, Voyage 1.0/ 1.6 2008>2015, Saveiro, Voyage 2010>2016

GE3061

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,497Ω

Resistência: T1 - T3: 3,245Ω

Resistência: T1 - T4: 0,983Ω

SUBSTITUI:

Nissan: 27150EY00A, 4226E80

APLICAÇÃO:

Nissan: March 1.0/ 1.6 2015, Versa 1.6 2011, Sentra 2.0 2009>2013

GE3062

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,465Ω

Resistência: T1 - T3: 0,880Ω

Resistência: T1 - T4: 1,757Ω

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Universal

GE3063

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,098Ω

Resistência: T1 - T3: 0,620Ω

Resistência: T1 - T4: 0,983Ω

Resistência: T1 - T5: 1,992Ω

SUBSTITUI:

GM: 1845784, 90230931

APLICAÇÃO:

GM: Omega 2.0/ 2.2/ 3.0/ 4.1 1992>1995, Omega Suprema 2.0/ 2.2/ 3.0/ 4.1 1992>1995

GE3064

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,840Ω

SUBSTITUI:

Hyundai: 2J1306C

APLICAÇÃO:

Hyundai: HB 20 1.0/ 1.6 2012>2013, HB 20S Sedan 1.0/ 1.6 2013

Hyundai: iX 35 2.0 2010>, Veloster 1.6 2012>;

Kia: Cerato 1.6 2010>

GE3065

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,555Ω

Resistência: T1 - T3: 0,545Ω

Resistência: T1 - T4: 0,255Ω

SUBSTITUI:

Audi/ VW: 1J0-819-022A

APLICAÇÃO:

Audi: A4 1.8/ 2.4 1995>2000;

VW: Golf 2000>

GE3066

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA VENTONHA

2 CONECTORES 2 / 3 VIAS

SUBSTITUI:

1TD959455

APLICAÇÃO:

VW: Jetta 2.5 2006>2007, Jetta Variant 2.5 2006>2009, Passat

GE3067

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,882Ω

SUBSTITUI:

Ford: 541959493, PPWA-092

APLICAÇÃO:

Ford: Verona 1.6/ 1.8 1990>1993;

VW: Apolo >1992

GE3068

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 2,460Ω

Resistência: T1 - T3: 1,050Ω

Resistência: T1 - T4: 0,303Ω

SUBSTITUI:

Renault: 6001552013

APLICAÇÃO:

Renault: Logan 1.0/ 1.6 2007>2013, Logan Stepway 1.0/ 1.6 2012>2015, Sandero Stepway 1.0/ 1.6 2007>2012

GE3069



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
TENSÃO MIN. 4,2 V
MAX. 5,2 V
CONECTOR 4 VIAS
SUBSTITUI:
Mitsubishi: MR576271
APLICAÇÃO:
Mitsubishi: Pajero II 3.2 2000>2007, Pajero Sport 3.0/ 3.5/ 2.8 1998>2009, Pajero III 2.5/ 3.0 1999>2007, Pajero IV 3.2/ 3.5/ 3.8 2009>2016, Pajero Classic 3.8 2003>2014, TR4 2.0 1999>2007

GE3070



ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA
TRANSISTORIZADA
TENSÃO MIN. 2,2 V
MAX. 3,7 V
CONECTOR 4 VIAS
SUBSTITUI:
Honda: 79330-S5J-M01
APLICAÇÃO:
Honda: Civic 1.7 2001>2006

GE3071



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
1R68
0R26 OHM
0R51
CONECTOR 4 VIAS
SUBSTITUI:
Nissan: 1916E39
APLICAÇÃO:
Nissan: Frontier 2.8 2002>2005, X-Terra 2.8 2003>2005

GE3072



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 2,402Ω
Resistência: T1 - T3: 3,632Ω
Resistência: T1 - T4: 8,934Ω
SUBSTITUI:
Mercedes-Benz: SK504010705
APLICAÇÃO:
Mercedes-Benz: Axor 2006>

GE3073



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 1,655Ω
Resistência: T1 - T3: 1,027Ω
Resistência: T1 - T4: 1,503Ω
SUBSTITUI:
Honda: 79330-SAA-J01
APLICAÇÃO:
Honda: Fit 1.4/ 1.5 2002>2008

GE3074



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 0,004Ω
Resistência: T1 - T3: 0,155Ω
Resistência: T1 - T4: 0,393Ω
Resistência: T1 - T5: 1,210Ω
SUBSTITUI:
 ...
APLICAÇÃO:
 Caminhão (Universal)

GE3075



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 2,795Ω
Resistência: T1 - T3: 0,301Ω
Resistência: T1 - T4: 0,644Ω
SUBSTITUI:
GM: 15094285
APLICAÇÃO:
GM: S10 2.4/ 2.8 2003>2012, Blazer 2.8/ 4.3 1985>1994

GE3077



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 0,420Ω
Resistência: T1 - T3: 2,265Ω
SUBSTITUI:
 ...
APLICAÇÃO:
 Caminhão (Universal)

GE3078



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA
Resistência: T1 - T2: 0,313Ω
SUBSTITUI:
Fiat: EZT31280
APLICAÇÃO:
Fiat: Stilo 1.8/ 2.4 2002>2008

GE3079



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 1,022Ω
Resistência: T1 - T3: 0,962Ω
Resistência: T1 - T4: 0,671Ω
SUBSTITUI:
BMW: 64118391749
APLICAÇÃO:
BMW: E36, 318, 320, 325 1992>1995

GE3080



ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 1,900Ω
Resistência: T1 - T3: 0,650Ω
Resistência: T1 - T4: 0,479Ω
SUBSTITUI:
 ...
APLICAÇÃO:
Mitsubishi: L 200 2.5 2004>2011

GE3081



ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA
Resistência: T1 - T2: 53,01kΩ
Resistência: T1 - T3: 1,131kΩ
SUBSTITUI:
Mitsubishi: 27150-1N760, 7802A006, 92495-V92204
APLICAÇÃO:
Mitsubishi: ASX 2.0 2011>2015, Outlander 2.0/ 2.4/ 3.0 2009>2012

GE3082

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 1,051Ω

SUBSTITUI:

VW: PPWA039, ZBC959.493

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.6/ 1.8 1985>1997, Santana 1.8 1984>1989, Parati 1.6 1986>1995

GE3083

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 3,379Ω

Resistência: T1 - T3: 0,269Ω

Resistência: T1 - T4: 0,981Ω

SUBSTITUI:

Ford: 3259592631, PPWA-113

APLICAÇÃO:

Ford: Versailles 1.8/ 2.0 1991>1996;

VW: Santana

GE3084

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,263Ω

SUBSTITUI:

VW: 377.971.505.F, PPWA094

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1.0/ 1.6/ 1.8/ 2.0 1995>2006, Parati 1.0/ 1.6/ 2.0 1997>2005, Saveiro 1.6/ 1.8/ 2.0 1996>2003

GE3085

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,484Ω

SUBSTITUI:

VW: 327.971.505.1, PPWA-095

APLICAÇÃO:

VW: Santana 1.8 1984>1989, Santana 2.0 1984>1994

GE3086

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,192Ω

SUBSTITUI:

GM: 3134503070, 94718195

APLICAÇÃO:

GM: Astra Sedan/ Hatch 2.0 1998>2011, Vectra Sedan/ Hatch 2.0 1996>2005, Vectra 2.0 GT 2007>2011

GE3087

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA VENTONHA

Resistência: T1 - T2: 0,290Ω

SUBSTITUI:

Ford: 91AB9A819AC

APLICAÇÃO:

Ford: Escort 1.8 1996>2002

GE3088

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1,626Ω

Resistência: T1 - T3: 1,034Ω

Resistência: T1 - T4: 1,787Ω

SUBSTITUI:

Toyota: 8713802060

APLICAÇÃO:

Toyota: Hilux 2.7/ 2.5/ 3.0 2008>2015, SW-4 2.7/ 4.0/ 3.0 2012>2015

GE3089

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: IO - M1: 1,045Ω

Resistência: M1 - 2M: 0,711Ω

Resistência: M2 - H1: 0,321Ω

Resistência: IO - H1: 2,075Ω

SUBSTITUI:

Honda: 79330-SR3-A01

APLICAÇÃO:

Honda: Civic 1.5/ 1.6 1991>1995

GE3090

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,293Ω

Resistência: T1 - T3: 0,915Ω

Resistência: T1 - T4: 2,569Ω

SUBSTITUI:

Ford: F57H19A706-BA

APLICAÇÃO:

Ford: Ranger 2.3/ 2.5/ 2.8/ 4.0 1997>2009

GE3091

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 2,119Ω

Resistência: T1 - T3: 3,066Ω

Resistência: T1 - T4: 3,436Ω

SUBSTITUI:

Fiat: 1306600080

APLICAÇÃO:

Fiat: Ducato 2.8 1997>2002

GE3092

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

0R25

0R7 OHM

2R85

SUBSTITUI:

Renault: 7701046943

APLICAÇÃO:

Renault: Scénic 1.6/ 2.0 2001>2009

GE3093

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,003Ω

Resistência: T1 - T3: 2711kΩ

Resistência: T1 - T4: 2712kΩ

SUBSTITUI:

Renault: 7701206351

APLICAÇÃO:

Renault: Scénic 1.6/ 2.0 2001>2009

GE3094

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

0R41
1R72 OHM
3R70

SUBSTITUI:

Renault: 7701207717

APLICAÇÃO:

Renault: Mégane 1.6/ 2.0 2006>2012

GE3095

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

0R25
0R70 OHM
2R85

SUBSTITUI:

Renault: 4L3Z19A706AA, 7701046941, 7701048356

APLICAÇÃO:

Renault: Scénic 2.0 1999>2001

GE3096

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,013Ω
Resistência: T1 - T3: 0,370Ω

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Volvo: Caminhões 1984>

GE3097

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 2,949Ω
Resistência: T1 - T3: 3,806Ω
Resistência: T1 - T4: 16,939Ω
Resistência: T1 - T6: 4,765Ω

SUBSTITUI:

Scania: 1738098, 1425070

APLICAÇÃO:

Scania: Série 4 - Todos Anos

GE3098

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA
CONECTOR 7 VIAS

SUBSTITUI:

GM: 52475432, 52484323, 90560362

APLICAÇÃO:

GM: Astra Sedan/ Hatch 1.8/ 2.0 1998>2006, Meriva 1.4/ 1.8 2003>2012

GE3099

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 1948Ω
Resistência: T1 - T3: 0,919Ω
Resistência: T1 - T4: 0,282Ω

SUBSTITUI:

VW: 30919024

APLICAÇÃO:

VW: Jetta 2.5 2008>2009

GE3100

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 2,754Ω
Resistência: T1 - T3: 0,510Ω
Resistência: T1 - T4: 0,955Ω

SUBSTITUI:

Mitsubishi: 246810-5050

APLICAÇÃO:

Mitsubishi: Pajero 3.8 2003>2014, Montero 3.8 L V6 2003>2004

GE3101

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 3,911Ω
Resistência: T1 - T3: 2,605Ω
Resistência: T1 - T4: 5,549Ω

SUBSTITUI:

Hyundai: 971282D000

APLICAÇÃO:

Hyundai: Tucson 2.0/ 2.7 2004>2012

GE3102

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO
(RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

AR DIGITAL
TENSÃO MIN. 1,4 V
MAX. 2,0 V
CONECTOR 4 VIAS

SUBSTITUI:

Renault: 7710454870

APLICAÇÃO:

Renault: Master 2.5 2004>2012

GE3104

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO
(RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

TENSÃO MIN. 1,0V
MAX. 9,0V
CONECTOR 6 VIAS

SUBSTITUI:

Renault: 34Z110961257

APLICAÇÃO:

Renault: Fluence 1.6/ 2.0 2012>2018

GE3105

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO
(RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

TENSÃO MIN. 1,0V
MAX. 4,6V
VENTILADOR ELETRÔNICO
CONECTOR 6 VIAS

SUBSTITUI:

GM: 52488563

APLICAÇÃO:

GM: Astra 2010>2012, Vectra 2010>2012, Zafira 2.0 2009

GE3106

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 0,029Ω
Resistência: T1 - T3: 20,86Ω
Resistência: T1 - T4: 2,780Ω
Resistência: T1 - T5: 3,130Ω

SUBSTITUI:

GM: 90559834

APLICAÇÃO:

GM: Zafira 2.0 2001>2012

GE3107

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

Resistência: T1 - T2: 2,675Ω

Resistência: T1 - T3: 0,380Ω

Resistência: T1 - T4: 0,978Ω

SUBSTITUI:

GM: 90463851

APLICAÇÃO:

GM: Vectra 2.0/ 2.0 1997>2005

GE3108

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

4R3

2R8 OHM

5R8

TRANSISTORIZADO

CONECTOR 3 VIAS

SUBSTITUI:

Hyundai: 97235-3K000

APLICAÇÃO:

Hyundai: Azera, Vera Cruz, Santa Fé 2.5 1999>

GE3110

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

AR TRASEIRO

6R60

2R5 OHM

CONECTOR 4 VIAS

SUBSTITUI:

Kia: 971791F210

APLICAÇÃO:

Kia: Sportage 2.0/ 2.7 2004>2010

GE3111

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

4R2

3R2 OHM

5R8

CONECTOR 4 VIAS

SUBSTITUI:

Kia: 971792 J000

APLICAÇÃO:

Kia: Cerato 1.6/ 2.0 2004>2009

GE3112

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

0R44

0R89 OHM

3R03

CONECTORES 12 / 2 / CHICOTE 2 VIAS

SUBSTITUI:

Renault: 7701067033

APLICAÇÃO:

Renault: Clio 1.0/ 1.6 2000.2009, Symbol 1.6 1996>2005

GE3113

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

0R34

0R97 OHM

3R01

SUBSTITUI:

...

APLICAÇÃO:

Hyundai: HB 20 1.0/ 1.6 2012>2013, HB 20 S Sedan 1.0/ 1.6 2013

GE3115

ESPECIFICAÇÕES:

SUBSTITUI:

GM: 94749639

APLICAÇÃO:

GM: Astra 2.0 2010>2012, Vectra 2.0 2010>2011, Vectra 2.4 2010>2011, Zafira 2.0 2010>2012

GE3116

ESPECIFICAÇÕES: RESISTÊNCIA DA CAIXA EVAPORADORA

SUBSTITUI:

Behr: P2942001, 13985

APLICAÇÃO:

Citroën: C3 2013>2016

GE3117

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO (RESISTÊNCIA) DA CAIXA EVAPORADORA

SUBSTITUI:

Citroën: 9827870080, 98372A, 9662872380;

Peugeot: 1267.J4, 1267.J6

APLICAÇÃO:

Citroën: C2 1.6 VTR 2004>2009, C3 1.4 i GLX 2003>2005, C3 1.6 16V 2005, C3 1.6 Exclusive 16V 2003>2005

GE3118

ESPECIFICAÇÕES:

SUBSTITUI:

Volvo: 21639684, 9ML3513322161, 3090911

APLICAÇÃO:

Volvo: FH 12 380 1993>2006, FH 12 420 1999>2006, FH 12 460 2003>2006, FM 12 340 2001>2006, FM 12 2001>2006, FM 12 2001>2006, NH 12 340 1999>2003, NH 12 420 1999>2006

GE3119



ESPECIFICAÇÕES:

SUBSTITUI:

Valeo: 4BW; **VW:** 5U0820022, 5U0820021B

APLICAÇÃO:

VW: Fox 2010>2014, Gol 2009>2011, Saveiro 2010>2011, SpaceFox 2011>2014, Voyage 2009>2011

GE3120



ESPECIFICAÇÕES:

SUBSTITUI:

Nissan: 34F301009; **Renault:** 255507773R

APLICAÇÃO:

Nissan: Kicks 1.6 2017>2022

GE3121



ESPECIFICAÇÕES: 4 PINOS

SUBSTITUI:

VW: 377959493-B, PPWA-123

APLICAÇÃO:

VW: Gol 1999>2006, Gol 1.6 1999>2006, Gol 1.8 1999>2006, Gol 2.0 1999>2006, Parati 1.0 1999>2006, Parati 1.6 1999>2006, Parati 1.8 1999>2006, Parati 2.0 1999>2006, Saveiro 1.6 1999>2006, Saveiro 1.8 1999>2006, Saveiro 2.0 1999>2006

GE3127



ESPECIFICAÇÕES: 5 PINOS

SUBSTITUI:

CNH: 1001401792, 87306706, 48131155

APLICAÇÃO:

Case: IH 7230 (6T>830) 1996>2024 AF 2799 (6 CTA) 2006>2014; **New Holland:** CR 9060 Premium (Cursor 9) 2007>2024, CR 9060 (Cursor 9) 2007>2024, T 8355 (Cursor 9) 2013>2024



EQUIPAMENTO

TESTADOR DE AUTOPEÇAS



BT010

ESPECIFICAÇÕES:

O Testador de Autopeças Eletrônicas BT010 foi especialmente projetado para testar os componentes dos sistemas elétrico e eletrônico de veículos motorizados. São possíveis de serem testados os seguintes componentes automotivos: sensores, reguladores, módulos e bobinas de ignição, diodos, buzinas, lâmpadas entre outros.

Alimentação: 110V ou 220V (selecionável através de chave)

Potência em Standby: 45 W

Potência com Carga Máxima: 310 W

Fusível: 10 A / 250 V / 6 x 30 mm

Dimensões: 44 (L) x 36 (P) x 16 (A) cm

Peso Líquido Aproximado: 9,4 kg

Peso Bruto Aproximado: 11,5 kg

CABO PARA BT010



KT010-1

ESPECIFICAÇÕES:

RM01 - Chicote para Teste de Reguladores

CABO PARA BT010



KT010-2

ESPECIFICAÇÕES:

RM02 - Chicote para Teste de Módulos

CABO PARA BT010



KT010-3

ESPECIFICAÇÕES:

PU01 - Cabos para Testes na Fonte

CABO PARA BT010



KT010-4

ESPECIFICAÇÕES:

PU02 - Cabos para Testes de Sensores

CABO PARA BT010



KT010-5

ESPECIFICAÇÕES:

LA01 - Lâmpada Auxiliar

CABO PARA BT010



KT010-6

ESPECIFICAÇÕES:

RA01 - Resistência Auxiliar

TESTADOR PARA ALTERNADORES



BT031

ESPECIFICAÇÕES:

O testador BT031 foi desenvolvido para diagnosticar alternadores automotivos com tensão de alimentação de 12V-24V de duas maneiras: Diretamente no carro e em uma bancada de testes que possa fornecer sua alimentação.

Tensão de Alimentação: 14 ou 28V

Tela sensível ao toque: TFT-LCD, colorida tamanho da tela de 2.8"

Tipos de alternadores testados: COM, LIN, BSS, SIG, RLO, RVC, C KOR., P-D, C, JAP

Parâmetros testados: Estabilização de tensão para reguladores: ID, Tipo de protocolo, Velocidade de comunicação, Erros

Tensão de alimentação dos alternadores testados: 12V

Proteção contra polaridade invertida: Sim

Alerta sonoro em caso de curto-circuito: Não

Bateria interna: Não

Dimensões: 120 (C) x 65 (L) x 18 (A) mm

Peso: 0,15 kg



TESTADOR DE BOMBAS



BT050

ESPECIFICAÇÕES:

Alimentação: 110V ou 220V (50/60Hz)
Tensão saída CC: 10,5V – 13,5V
Corrente: até 30A
Pressão: 0 a 1,6 MPa (0 – 140 Psi)
Vazão: até 160 L/H
Dimensões: 380 (C) x 320 (L) x 580 (A) mm
Peso líquido: 14,75 kg

TESTADOR DE CURTO



AX001

ESPECIFICAÇÕES:

Testador de curto de fiação. Emite sinal sonoro quando colocado no lugar do fusível.
 Auxilia na localização de curto-circuitos contra a massa em chicotes de fiação elétrica.

CANETA DE POLARIDADE



AX002N

ESPECIFICAÇÕES:

12 e 24V
 Led frontal de apoio.
 Leds Indicadores de polaridade.
 Cabo com 1.94m de comprimento.
 Tampa protetora.
 Duas garras jacaré

CANETA DE POLARIDADE



AX003

ESPECIFICAÇÕES:

12 e 24V
 Led frontal de apoio.
 Leds Indicadores de polaridade.
 Cabo com 5m de comprimento.
 Tampa protetora.
 Duas garras jacaré

BANCADA DE TESTE



BT200

ESPECIFICAÇÕES:

Capacidade de Carga: 100A em 28V / 10 seg ou 120A em 14V / 5 seg
Amperímetro: Leitura Máxima 199,9A ± 0,5%
Voltímetro: Leitura Máxima 199,9V ± 0,5%
Tensão de Rede: 110 / 220V Monofásico / Bifásico
Potência do Motor: 3 CV
Dimensões: 570 (C) x 570 (L) x 415 (A) mm
Peso Médio Aproximado: Líquido: 55,1 Kg - Bruto: 61,75 Kg

BANCADA DE TESTE



BT500

ESPECIFICAÇÕES:

Capacidade de Carga: 100A em 28V / 10 seg ou 120A em 14V / 5 seg

Amperímetro: Leitura Máxima 199,9A $\pm 0,5\%$

Voltímetro: Leitura Máxima 199,9V $\pm 0,5\%$

Tensão de Rede: 110 / 220V Monofásico / Bifásico

Potência do Motor: 3 CV

Dimensões: 538 (C) x 755 (L) x 1140 (A) mm

Peso Médio Aproximado: Líquido: 85 Kg - **Bruto:** 116 Kg

VOLT-AMPERÍMETRO



VA600

ESPECIFICAÇÕES:

Com simulador de carga

Faixa de Tensão: de 0 a 30V

Faixa de Corrente: 0 a 150A

Leitura de Corrente com Pinça Eletromagnética

Capacidade de Carga: 150A em 14V/10s / 100A em 28V/10s

Dimensões: 290 (C) x 210 (L) x 160 (A) mm