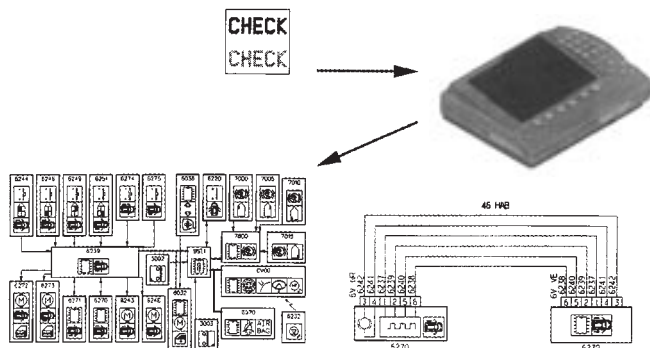


# Ayuda-memoria ELECTRODIAGNOSIS



## INDICE

- Numeración de las familias en los esquemas eléctricos	2
- Lista de los aparatos eléctricos	3 -19
- Numeración de los testigos / conectores	18 -22
- Numeración de los cables eléctricos /	
Abreviaturas técnicas e interpretación / Identif. de los conectores	23 -29
- Numeración de las funciones de conectores	30 -48
- Explicación esquemas eléctricos	49 -53
- Conocimiento de base multiplexado : red VAN / CAN	54 -60
- Precaución en el sistema multiplexado	61
- Iniciación de los calculadores motor	62 -65
- Implantación piezas eléctricas (principales) de todos los modelos	66 -111
- BSI / Com 2000 (Particularidades)	112 -113
- Particularidades 206 CC	114 -116
- Función de las sondas de temperatura de agua motor	117
- Autorradios : Abreviatura/Descodificado/Identificación/Desmontaje	118 -125
- Antiarranque con transpondedor/Condenación/Prog. llaves/lunas	126 -133
- Cojin inflable/Cinturones pirotec./Airbag sistema centraliz./TO 307	134 -137
- Conectores de diagnosis centralizada : 30-/16 vías (EOBD)	138 -145
DIAG 2000 : « El calculador no responde » / Adaptadores	
- Capacidades de las refrigeraciones/Particular. de los lubricantes	146 -147
- Lista de identific. motores : gasolina, diesel/Capacidad de aceite	148 -152
- Abreviatura de las normas anticontaminación	153
- Identificación del número de chasis (No. VIN)	154 -164

**Familia 1 - Grupo motopropulsor**

10. Arranque, generación corriente
11. Encendido, precalentamiento
12. Alimentación gasolina / diesel
13. Alimentación inyección
14. Diagnósis motor
15. Refrigeración
16. Caja de cambios, transmisión
17. Alimentación motor eléctrico, baterías
18. Circuito GPL
19. Alterno Arranque

**Familia 2 - Señalización, iluminación exterior**

20. Luces traseras de niebla
21. Luces de stop
22. Luces de marcha atrás
23. Intermitentes, repetidores laterales, luces emergencia
24. Luces diurnas, luces atenuadas
25. Bocinas
26. Faros, pilotos traseros, luz matricula, luces de población

**Familia 3 - Iluminación interior**

30. Iluminación habitáculo
31. Iluminación compartimientos cerrados

**Familia 4 - Información conductor**

40. Información agua motor y agua diversos, generación de corriente
41. Información aceite motor
42. Información velocidad motor y aire motor
43. Información carburante y precalentamiento
44. Información frenos
45. Información suspensión
46. Información caja de cambios y transmisión
47. Información alerta sonora
48. Información control motor
49. Información abrientes

**Familia 5 - Lavado, limpiado**

50. Limpiaparabrisas
51. Lavaparabrisas

52. Limpialunas trasero

53. Lavalunas trasero

54. Limpiafaros

55. Lavafaros

**Familia 6 - Asistencia mecanismos div.**

60. Elevalunas eléct. delanteros
61. Elevalunas eléct. traseros
62. Condenaciones centraliz.
63. Asiento con mando eléctrico
64. a 6469 Retrovisor eléctrico, 6470 a 6499 columna de dirección
65. Cinturones de seg. pasivos
66. Corrector de altura de faros
67. Asistencia caja de cambios y transmisión
68. Techo corredizo, custodias

**Familia 7 - Ayuda a la conducción**

70. Frenos
71. Dirección asistida variable
72. Pantalla multifunciones, ordenador de a bordo, reloj
73. Regulación de velocidad
74. Avisador de hielo en calzada
75. Detección proximidad - trayectoria late.
76. Detección de sub-inflado
77. Suspensión
78. Control dinámico de estabilidad (ESP)

**Familia 8 - Confort a la conducción**

80. Climatización, refrigeración
81. Equipamientos térmicos : lunetas, lunas...
82. Antiarranque codificado con transpondedor
83. Asientos térmicos
84. Autorradio, antena, radioteléfono
85. Navegación, informaciones de carreteras
86. Alarma antirrobo
87. Cortinas con mando eléct.

**Familia 9 - Multiplexado**

90. Calculadores redes multiplexadas.

## Numeración de los aparatos

0002	Conmutador iluminación señalización	1141	Relé alim. bujía 1 calent. agua
0004	Combinado	1142	Relé alim. bujía 2 calent. agua
0005	Conmutador limpiaparabrisas	1143	Relé alim. bujía 3 calent. agua
1000	Contacto segur. arranque	1145	Electroválvula apertura mariposa
1005	Relé de prohibición arranque	1146	Relé alim. bujías 1-2 calent. agua
1006	Accionador bloqueador motor	1147	Relé alim. bujías 3-4 calent. agua
1007	Captador inclinación carrocería	1148	Relé 1 calentamiento agua motor
1010	Motor arranque	1149	Relé 2 calentamiento agua motor
1015	Calculador control stop start	1150	Caja precalentamiento
1020	Alternador	1151	Relé filtro de carburante térmico
1021	Alternador reversible	1155	Relé precalentamiento
1025	Caja batería dual	1156	Relé postcalentamiento
1030	Relé información motor en marcha	1157	Termocontacto postcalentamiento
1040	Relé de mantenimiento general	1158	Caja de mando pre-postcalentamiento
1041	Conmutador parada de urgencia	1159	Puente de aliment. bujías precalent.
1042	Relé general	1160	Bujías de precalentamiento
1043	Empujador de rearme	1161	Bujías de precalentamiento cilindro 1
1044	Caja diodo	1162	Bujías de precalentamiento cilindro 2
1045	Empujador de rearme auxiliar	1163	Bujías de precalentamiento cilindro 3
1050	Elec.-válv. resist. calent. arranque	1164	Bujías de precalentamiento cilindro 4
1086	Relé corte arranq. alarma antirrobo	1190	Calentador circuito de agua
1087	Relé electroválvula de arranque	1191	Bobina encendido + referencia cilin.
1100	Distribuidor	1200	Relé bomba de carburante
1101	Termist. agua mot. módulo de avance	1201	Relé bomba de inyección
1102	Módulo de avance	1202	Relé taquímetro
1103	Resistencia EV corrección de avance	1203	Contacto de inercia
1104	Electroválvula corrección de avance	1204	Relé seguridad de choque
1105	Módulo de encendido	1205	Fusible bomba de carburante
1108	Calculador mando válvulas	1206	Caja mando bomba transvase
1109	Electroválvula desactivación cilindros	1207	Bomba de transvase
1110	Distribuidor de encendido	1208	Bomba de inyección Diesel
1115	Captador referencia cilindro	1209	Bomba de cebado
1116	Captador referencia cilindro 1	1210	Bomba de carburante
1117	Captador referencia cilindro 2	1211	Bomba aforador de carburante
1120	Captador de picado	1212	Electroválvula aire depósito
1121	Captador de picado 1	1213	Relé bomba de aire
1122	Captador de picado 2	1214	Econoscopio
1125	Contacto pedal acelerador	1215	Electroválvula purga canister
1127	Relé alimentación de encendido	1216	Resistencia simulación canister
1130	Calculador de encendido	1217	Electroválvula corte purga canister
1131	Bobina de encendido cilindro 1	1218	Elect.-válv. corte avance en el encend.
1132	Bobina de encendido cilindro 2	1219	Potenciometro mariposa para CCA
1133	Bobina de encendido cilindro 3	1220	Termistancia agua motor
1134	Bobina de encendido cilindro 4	1221	Termistancia gasoil
1135	Bobina de encendido	1222	Acelerómetro
1136	Condensador bobina de encendido	1223	Electroválvula aire inyección
1137	Bobina de encendido cilindro 5	1224	Electrov. cierre absorbedor
1138	Bobina de encendido cilindro 6	1225	Válvula regulación ralentí(MMBA)
1140	Módulo anticontam. para carburador	1226	Motor regul.+ contacto ralentí

1227	Captador presión depósito carburante	1277	EV desact. 3º pistón bomba AP
1228	Motor reg. ralenti +capt. a efecto Hall	1278	Captador inicio de envío
1229	Electrov. regu. turbo geom. variable	1279	Electroválvula regul. alta presión
1230	Distribuidor de aire adicional	1280	Electroválvula ACAV larga
1231	Caja soporte ralenti CCA	1281	Electroválvula ACAV corta
1232	Electroválvula soporte ralenti	1282	Calculador aditivo carburante
1233	Electroválvula regul. presión turbo	1283	Bomba aditivo carburante
1234	Electroválvula estrangulador carbu.	1284	Inyector aditivo carburante
1235	Electroválvula puesta aire carburad.	1285	Electroválvula calent. aire admisión
1236	Electroválvula corte deceleración	1286	Relé calentamiento gasoil
1237	Electroválvula ventilador-expulsor	1287	Resistencia térmica gasoil
1238	Electroválvula ACAV (AFP)	1288	Termocontacto calentamiento gasoil
1239	Electroválvula regulador ralenti	1289	EV agua calentamiento admisión
1240	Termistancia aire admisión	1290	Potenciómetro inyección
1241	Bomba ventilador-expulsor	1291	Electroválvula (EV) agua desgasific.
1242	Relé ventilador-expulsor	1292	Relé filtro de carburante
1243	Electroválvula distrib. variable	1293	EV agua proporc. integr. cajetín agua
1244	Electroválvula proporcional EGR	1294	Bomba de vacío
1245	Contactador altimétrico	1295	EV de descarga turbina
1246	Relé alim. función EGR	1296	EV admisión aire variable
1247	Termocontacto agua mot. EGR	1297	EV EGR eléctrica
1248	Resistencia calibración EGR	1298	EV proporc. depresión aire
1249	Potenciom. palanca de carga EGR	1299	EV mariposa by-pass
1250	Calcul. reciclado gases escape EGR	1301	Relé info. CCA (inyección)
1251	Bomba de vacío EGR	1302	Relé alim. inyección
1252	Relé corrector. avance Diesel	1303	Relé alim. inyección y encendido
1253	Electroválvula todo o nada	1304	Relé doble multifunciones inyección
1254	Contactador de palanca de carga	1305	Potenciómetro riqueza
1255	Electrov. de parada de bomba	1306	Shunt relé CCA
1256	Electroválvula de avance Diesel	1307	Relé doble multifunción potencia
1257	Electrov. de caudal - Diesel	1308	Captador presión aceite motor
1258	Electrov. de caudal + Diesel	1309	Termistancia de aire turbo
1259	Electrov. de caudal +/- Diesel	1310	Caudalímetro
1260	Captador elevación de aguja inyector	1311	Captador sobrepresión turbo
1261	Captador potenciom. pedal	1312	Captador presión colector admisión
1262	Mariposa motorizada	1313	Captador régimen motor
1263	Electroválvula EGR + mariposa	1314	Captador altimétrico
1264	Electroválvula swirl	1315	Resistencia inyección
1265	Termocont. calentador carburador	1316	Captador de posición mariposa
1266	Relé calentador carburador	1317	Captador posic. palanca bomba diesel
1267	Electroválvula mariposa diesel	1318	Contactores mariposa
1268	Electroválvula de distribución var. 2	1319	Resistencia codificación inyección
1269	Relé resist. calentador carburador	1320	Calculador inyección / encendido
1270	Resist. calent. caja mariposa	1321	Captador alta presión gasoil
1271	Electroválvula estrangulador	1322	Regulador alta presión gasoil
1272	EV estrangul. resist. calent. carbu.	1323	Captador alta temperatura escape
1273	Resist. calent. reaspir. vap. aceite 1	1324	Electroválvula proporcional dosificador
1274	Resist. calent. reaspir. vap. aceite 2	1325	Calculador inyección
1275	Carburador	1326	Fusible calculador de inyección
1276	Calentador Gasoil	1327	Captador posición leva

1328	Captador posición rotor	1378	Electroválvula EGR eléctrica B
1329	Captador posición corredera	1379	Electroválvula de bieleta vertical 2
1330	Injector	1380	Termostato pilotado (S2RE)
1331	Injector Cilindro 1	1381	Relé corte alim. inyec. gasolina
1332	Injector Cilindro 2	1382	Electroválvula escape bi-modo
1333	Injector Cilindro 3	1400	Captador punto muerto superior
1334	Injector Cilindro 4	1401	Captador presión amplificador frenos
1335	Injector Cilindro 5	1405	Captador punto muerto
1336	Injector Cilindro 6	1500	Relé motoventilador (GMV)
1337	Injector Cilindro 7	1501	Fusible motoventilador (GMV)
1338	Injector Cilindro 8	1502	Relé alim. motoventilador I.
1339	Injector Cilindro 9	1503	Relé alim. motoventilador D.
1340	Injector Cilindro 10	1504	Relé alim. Motoventilador. I.+D.
1341	Capt. pres. dif. filt. de partículas (FAP)	1505	Termocont. funcionamiento ventilador
1342	Calculador multifunciones motor	1506	Resistencia bi-velocidad motovent.
1343	Captador alta temp. gases escap. del.	1507	Termistancia mando motoventilador
1344	Captador alta temp. gases escap. tras.	1508	Relé alim. motoventilador PV
1345	Relé calentamiento sonda de oxígeno	1509	Relé alim. motoventilador GV
1346	Caudalímetro de aire A	1510	Motoventilador (GMV)
1347	Caudalímetro de aire A	1511	Motoventilador D.
1348	Fusible calentam. sonda de oxígeno	1512	Motoventilador I.
1349	Captador temperatura material	1513	Limitador corte electrónico GMV
1350	Sonda de oxígeno delantera	1514	Relé alim. GMV media velocidad
1351	Sonda de oxígeno trasera	1515	Filtro antiparásito izquierdo
1352	Sonda de oxígeno delantera anterior	1516	Filtro antiparásito derecho
1353	Sonda de oxígeno delantera posterior	1517	Tapa pilotada GMV
1354	Sonda de oxígeno trasera anterior	1518	Resistencia tri-velocidad GMV
1355	Sonda de oxígeno trasera posterior	1519	Resistencia bi-velocidad GMV
1356	Captador depresión frenos	1520	Termocont. post-refrigeración motor
1357	Sonda de oxígeno proporcional	1521	Caja el. motovent. de vel. variable
1358	Capt. alta temp. gas escap ant. cata.	1522	Caja el. de mando GMV bi-velocidad
1359	Capt. alta temp. gas escap poster cat.	1525	Relé post-refrigeración motor
1360	Caja antiar. Codif. bloqueo programa	1526	Temporiz. post-refrigeración motor
1361	EV calentam. aire sobre-aliment. 1	1530	Shunt post-refrigeración
1362	EV calentam. aire sobre-aliment. 2	1550	Bomba de agua refrigeración turbo
1363	Capt. alta temp. gas escap ant. cata B	1551	Fus. bomba de agua refriger. turbo
1364	Capt. alta temp. gas esc. post.cata B	1555	Relé bomba de agua refriger. turbo
1365	Relé de brida térmica	1600	Contactador posición palanca selección
1366	Brida térmica	1601	Captador palanca mando impulsional
1367	Turbo de mando el. + contr. local A	1602	Contactador de mando impulsional
1368	Turbo de mando el. + contr. local B	1603	Conjunto mando CCA
1369	Regulador volumétrico gasoil	1606	Relé alim. avisador posi. parking
1370	Relé simple control motores	1607	Relé alim. luz rejilla + selección
1371	Relé doble multif. contr. motor mulet	1610	EV pilotaje caudal intercambiador
1372	Capt. recopia pos. calent. aire admis.	1611	Capt. posición ángulo pedal embrague
1373	Capt. recopia pos. calent. aire sobreal.	1612	Contactador punto muerto diagnosis
1374	Captador recopia posición turbo	1613	Captador régimen motor CCA
1375	Electroválvula de bieleta vertical 1	1615	Captador de presión CCA
1376	Captador presión sobrealimentación	1620	Captador velocidad vehículo
1377	Electroválvula EGR eléctrica A	1621	Captador velocidad vehículo CCA

1622	Captador velocidad salida CCA	1722	Termist. motovent. agua batería
1623	Captador receptor hidráulico	1724	Conmutador calefacción adicional
1624	Captador de paso	1725	Calefacción adicional
1625	Módulo interface velocidad vehículo	1726	Bomba de carburante calef. adicional
1626	Palanca de mando	1727	Bomba de agua refr. baterías tracción
1627	Módulo de potencia embrague	1728	Bomba de agua refriger. calculador
1628	Módulo de potencia paso	1729	Relé antiar. codificado vehículo electr.
1629	Módulo de potencia selección	1730	Shunt antiarranque codificado
1630	Calculador CCA pilotada	1732	Relé calentamiento baterías
1631	EV sombreado de par	1733	Resistencia calentamiento baterías
1632	Contactador posición pedal	1740	Motor de tracción eléctrica
1633	Captador de selección	1746	Venti-expulsor refriger. motor electr.
1634	Captador de embrague	1747	Toma de carga
1635	Bloc electrohidráulico CCA	1748	Caja toma de carga baterías
1636	Captador posición CCA	1749	Relé auto-manten. corte calefacción
1637	Contactador retromando CCA	1800	Calculador gases
1638	Accionador bloqueo palanca CCA	1801	Captador de presión absoluta
1639	Contact. pedal aceler. pie levantado	1802	EV dosificador
1640	Selector de programa CCA	1803	EV depósito
1642	Relé de mando accion. bloq. palanca	1804	EV vapo-reductor
1643	Relé de mando accion. bloq. llave	1805	Caja 3 relés
1644	Accionador bloqueo llave	1806	Relé sonda de oxígeno
1645	Pilotaje electrónico CCA	1807	Puente de diodos
1646	Bloc electroválvula CCA	1808	Bloque alimentación gas
1647	Electroválvula embrague	1809	Actuador lineal
1650	Calculador CC electrov. pilotada	1810	Conmutador gasolina / gas
1655	Relé de potencia CC electrov. pilotada	1811	Relé tempo. gas / gasolina
1660	Calculador CCM pilotada	1812	Bloque fusibles alimentación gas
1661	Selector de velocidad	1813	Relé corte testigo diagnosis
1662	Capt. velocidad. entrada CCM pilotada	1814	Indicador presión de gas
1663	Accionador de paso	1815	Relé doble carburante / GPL
1664	Accionador de selección	1816	Montaje adaptador tensión 12V / 5V
1665	Accionador de embrague	1817	Aforador GPL
1666	Mando de velocidad en el volante	1818	Termistencia agua motor 15"
1670	Contactador modo auto CCM pilotada	1819	Caja amortiguación aforador GPL
1700	Calculador gestión electrónica	1820	Motor distribución gas
1701	Módulo temp./ tens. bat. del. inf.	1821	Aforador + EV GPL
1702	Módulo temp./ tens. bat. del. sup.	1822	Diodo montaje adaptación 12V / 5V
1703	Módulo sobrevel. temp./ tens. bat. tras.	1823	Resistencia adaptación 12V / 5V
1704	Caja relés	1824	EV trampilla aire admisión
1705	Maletero electrónico	1825	EV alimentación gas
1706	Filtro alimentación sector	1826	Relé corte bomba de carburante
1710	Calcul. sobreveloc. cadena trac. híbr.	1827	Relé mando EV depósito
1711	Bomba agua refriger. eléctrica (CTH)	1828	Distribuidor GPL
1712	Bomba agua aerotermo (CTH)	1829	Captador presión distribuidor GPL
1713	Potenciómetro acelerador	1830	Captador temp. vapo reductor GPL
1714	Aforador de energía	1831	Relé conmutador GPL
1715	Relé bomba agua refriger. electr. (CTH)	1832	Inyector GPL cilindro 1
1716	Relé bomba agua aerotermo (CTH)	1833	Inyector GPL cilindro 2
1718	Termist. mando venti-exp. mot. electr.	1834	Inyector GPL cilindro 3

1835	Inyector GPL cilindro 4	2200	Contact. luces de m. atrás
1836	Relé general GPL	2202	Conmutador mando m. atrás
1837	Relé cebado carburante	2210	Luz de marcha atrás I.
1850	Relé mando EV vapo-reductor	2215	Luz de marcha atrás D.
1851	Caja de gestión presión gas	2300	Interruptor señal de emergencia
1852	Inyector gas cilindro 1	2305	Central intermitencia
1853	Inyector gas cilindro 2	2310	Commuta. intermitentes
1854	Inyector gas cilindro 3	2320	Intermitente del / izdo
1855	Inyector gas cilindro 4	2325	Intermitente del / dcho
1856	Relé general GPL	2330	Intermitente tras / izdo
1857	Relé cebado carburante	2335	Intermitente tras / dcho
1858	Sonda presión gas vapo-reductor	2340	Repetidor lateral izquierdo
1859	Sonda de temper. agua vapo-reduct.	2345	Repetidor lateral derecho
1860	Captador baja presión absoluta	2400	Relé luces diurnas
1861	Captador alta presión absoluta	2401	Relé luces de cruce, luces diurnas
1862	Pantalla informaciones gas	2402	Shunt relé luces diurnas
1900	Calculad. control alterno-arranque	2410	Relé de iluminación atenuada
1901	Control motor alterno-arranque	2411	Relé códigos atenuados
1902	Máquina eléctrica alterno-arranque	2415	Resist. de iluminación atenuada
1903	Bomba de agua aerotermo	2500	Conmutador bocina
1904	Bomba de agua refriger. electrónica	2501	Contacto volante bocina
1905	Captador electrón. temperat. de agua	2505	Relé compresor trompetas
1906	Contacto pedal de embrague	2510	Compresor bocina
1907	Captador punto muerto caja cambios	2520	Bocinas
1908	Bujía 1 calentamiento circuito de agua	2521	Bocina grave
1909	Bujía 2 calentamiento circuito de agua	2522	Bocina aguda
1910	Bujía 3 calentamiento circuito de agua	2523	Avisador peatones
1911	Power fusible alterno-arranque	2525	Fusible compresor trompeta
1912	Conmutador stop / start	2530	Caja sirena (policia)
1913	Ventilador de batería alta presión	2531	Interruptor sirena (policia)
1914	Sonda temp. batería alta presión	2532	Interruptor. sirena día 7 noche (policia)
1915	Captador de temperatura batería	2535	Altavoz sirena (policia)
2000	Interruptor. luces de niebla trasera	2600	Conmutador de luces
2001	Combinador iluminación/limpias	2601	Captador de pestillo delantero
2002	Avisador auto-escuela (Alemania)	2602	Captador de pestillos trasero
2003	Caja monitor auto-escuela (*)	2605	Relé luces de cruce
2004	Toma jack auto-escuela (*)	2606	Relé luces de carretera
2005	Relé luces de niebla trasera	2610	Faro izquierdo
2006	Conmutador auto-escuela (*)	2611	Faro viraje a la izquierda
2007	Luz pie auto-escuela (*)	2615	Faro derecho
2010	Luz de niebla tras / izda	2616	Faro viraje a la derecha
2011	Luz de niebla trasera central	2620	Luz de población del / izda
2015	Luz de niebla tras / dcha	2625	Luz de población del / dcha
2016	Caja mando luz de niebla trasera	2630	Piloto tras / izdo
2100	Contacto de stop	2631	Piloto tras / dcho en portón maletero
2101	Contacto stop redundante	2632	Piloto tras / izdo en portón maletero
2110	Piloto stop suplementario	2633	Luz matrícula
2111	Piloto stop suplementario I.	2634	Shunt toma jack
2112	Piloto stop suplementario D.	2635	Piloto tras / dcho
2120	Contacto bi-función freno	2636	Luz matrícula

2637	Toma jack parar girafaros	3033	Lector tras / dcho
2638	Girafaros	3034	Lector tras / izdo
2639	Interruptor girafaros	3035	Luz hueco pies
2640	Luz de gálbo del / izda	3036	Luz hueco pie derecho
2641	Side marker del / dcha	3037	Luz hueco pie izquierdo
2642	Side marker del / izda	3038	Luz hueco pie tras / dcha
2643	Side marker tras / dcha	3039	Luz hueco pie tras / izda
2644	Side marker tras / izda	3040	Luz bajo de puerta del / izda
2645	Luz de gálbo tras / dcha	3042	Luz bajo de puerta tras / izda
2650	Luz de gálbo tras / izda	3045	Luz bajo de puerta del / dcha
2651	Rampa policía en el techo	3047	Luz bajo de puerta tras / dcha
2655	Luz de gálbo tras / dcha	3050	Reostato de luces
2656	Luz rondo	3051	Luz de climatización
2657	Central luz rondo	3052	Luz consola
2658	Interruptor luces rondo	3053	Luz encendedor de cigarrillos
2659	Conmutador luz naranja	3054	Luz cenicero
2660	Interruptor. luces de niebla del.	3055	Luz mando tapa radio
2662	Relé de proh. luces de niebla del.	3056	Luz mando tapa cenicero
2665	Relé luces de niebla del.	3057	Luz aireador izquierdo
2670	Faro de niebla l.	3058	Luz aireador derecho
2675	Faro de niebla D.	3059	Luz aireador central
2676	Shunt faros adicional	3060	Luz espejo de cortesía
2680	Interruptor. faros largo alcance	3061	Luz espejo pasajero
2685	Relé faros largo alcance	3062	Luz cenicero trasero
2690	Faros complementarios l.	3065	Luz de lector de mapas
2695	Faros complementarios D.	3066	Luz reposabrazos del / izda
3000	Contact. de puerta del / izda	3067	Luz reposabrazos del / dcha
3001	Contact. de puerta del / dcha	3068	Luz reposabrazos tras / izda
3002	Contact. de puerta tras / izda)	3069	Luz reposabrazos tras / dcha
3003	Contact. de puerta tras / dcha)	3070	Luz selector velocidad
3004	Caja temporizadora de luces	3071	Luz montante pilar central
3005	Relé temporizador de luces de techo	3075	Luz contactor antirrobo
3006	Interruptor de las luces de techo	3080	Luz parasol policía
3007	Relé luces de techo	3085	Conmut. plaf. central pasajero
3010	Luz de techo del.	3086	Conmut. plaf. central pasajero azul
3012	Luz de techo del / izda	3087	Conmut. luces de estacionamiento
3013	Luz de techo del / drcha	3088	Relé luces de estacionamiento
3015	Consola de techo + función.. integr.	3100	Contacto maletero
3019	Interruptor luz de techo tras.	3104	Luz portón trasero
3020	Luz de techo tras.	3105	Luz maletero
3021	Luz de techo central tras.	3106	Luz izquierda maletero trasero
3022	Luz de techo tras / izda	3107	Luz derecha maletero trasero
3023	Luz de techo tras / dcha	3108	Contacto luz consola CD
3024	Luz de techo izquierda	3110	Contact. de luces guantera
3025	Luz de techo derecha	3115	Luz guantera
3028	Luz de techo superior maletero	3120	Contact. luces compartim. motor
3029	Interruptor de luz de techo central	3121	Luz compartimiento motor
3030	Luz de techo central	3122	Contacto luz compart. motor
3031	Lector del / dcho	3125	Relé luz maletero
3032	Lector del / izdo	3126	Relé temp. luces maletero



3690	Contact. escamoteab. reposacabezas	4410	Contact. nivel liquido de frenos
3691	Conj. reglaje asiento t / d	4420	Relé testigo alerta ABR (o ABS)
3692	Conj. reglaje asiento t / i	4430	Pastillas de freno d / i
4000	Módulo electrón. centraliz. combinado	4431	Pastillas de freno d / d
4001	Caja de visión cabeza alta	4432	Pastillas de freno t / i
4002	Platina de mando para visión cab. alta	4433	Pastillas de freno t / d
4005	Captador temp. agua motor	4440	Caja lámparas fundidas
4010	Contact. nivel agua motor	4445	Relé lámparas fundidas
4012	Caja deporte	4450	Relé testigo freno
4015	Caja nivel agua motor	4500	Contact. niv. liqu. corr. altura. ens.
4020	Termocontacto agua motor	4600	Contact. posición palanca vel. CCA
4021	Termocontacto temp. motor	4605	Pantalla selección de las vel. CCA
4025	Termist. / termoconto agua motor	4610	Termocontacto aceite CC
4026	Indicador temperatura agua motor	4620	Captador velocidad vehículo
4030	Termistancia agua motor	4630	Caja interface velocidad vehículo
4035	Termocontacto pre-alarde	4635	Contador velocidad eléctrico
4040	Termistancia agua motor y refriger.	4635	Convertidor electrón..cronotaquim.
4050	Sonda presencia de agua	4640	Odómetro (si separado)
4060	Indicador de carga batería	4645	Caja electrón.. testigos / odómetro
4100	Termistancia de aceite motor	4700	Contact. cerradura d / i
4101	Indicador temp. de aceite motor	4701	Contact. cerradura d / d
4102	Indicador nivel de aceite motor	4702	Contact. cerradura t / i
4103	Captador temp. de aceite motor	4703	Contact. cerradura t / d
4104	Captador presión de aceite motor	4704	Contact. cierre capó
4105	Manómetro de aceite motor	4705	Contact. cerradura maletero
4106	Captador de presión / aceite motor	4710	Relé de ráfaga luminosa
4110	Manocontacto de aceite	4715	Avisador puerta abierta
4111	Termist. de aceite + manocon. aceite	4716	Avisador olvido posición parking
4120	Sonda nivel de aceite	4720	Relé avisador luces encendidas
4130	Termoconto de aceite motor	4725	Rel. avis. luces encend. pres. llaves
4131	Capt. Temperat. / nivel aceite motor	4730	Contact. de cint. seguridad d / i
4132	Capt. cal. temp. / nivel aceite motor	4731	Contact. cint. seguridad d / d
4200	Contact. de estérter	4732	Contact. cint. seguridad t / izda
4205	Manocontacto filtro de aire	4733	Contact. cint. seguridad t / dcha
4210	Cuentarrevoluciones	4734	Contact. cint. seguridad t / c
4240	Captador presión absoluta	4735	Avisador cint. seguridad
4241	Indicador presión turbo	4740	Relé avisador sobrevelocidad
4300	Contact. reserva de carburante	4750	Relé avisador ABR (ABS)
4310	Aforador de carburante receptor	4760	Contact. llaves en el antirrobo
4311	Caja amortig. electrónica bomba	4765	Avisador presencia llave en antirrobo
4315	Aforador de carburante emisor	4790	Avisador motor electr. olvido
4320	Contact. presencia tapón depósito	4800	Termistancia catalizador
4330	Caudalímetro carbur. (ordenador)	4805	Caja vigilancia temper. catalizador
4335	Caja interface consumo	4900	Adhesivo indicador det. anomalías
4340	Calculador consumo	4905	Pupitre de control
4341	Indicador consumo instantáneo	4990	Cont. contr. abierta tapa de carga
4400	Contact. freno de mano	5000	Commutad. limpia lavaparabrisas
4401	Diodo testigo freno estacionamiento	5001	Captador de lluvia
4402	Diodo avisador marcha atrás.	5002	Relé limpiaparabrisas P / V
4405	Vacuo-contacto servofreno	5003	Relé limpiaparabrisas G / V

5004	Calculador limpiaparabrisas auto.	6036	Platina mando elevallunas / retro i.
5005	Relé limpiaparabrisas del.	6037	Platina mando elevallunas / retro d.
5006	Relé limpiaparabrisas del / tras	6038	Motor elevallunas antipinzamiento d.
5007	Captador lluvia / luminosidad	6040	Motor elevallunas d / i
5008	Captador lluvia / luminosidad / túnel	6041	Captador empuñadura int. i.
5010	Caja mando limpiaparabrisas del.	6042	Captador empuñadura ext. i.
5015	Motor limpiaparabrisas del.	6043	Captador empuñadura int. d.
5016	Caja parada parking	6044	Captador empuñadura ext. d.
5020	Calentador líquido de limpieza	6045	Motor elevallunas d / d
5021	Calentador manguito	6051	Motor + caja elevallunas d / d
5025	Motor limpiaparabrisas d / i	6052	Motor + caja elevallunas d / i
5030	Motor limpiaparabrisas d / d	6060	Motor + caja elevallunas centralizado
5100	Bomba lavaparabrisas	6100	Interruptor. tras. elevallunas t / i
5105	Pulverizadores lavaparab. térmico	6101	Motor + caja elevallunas secuencial d.
5106	Pulverizadores lavaparab. térm. dcho	6102	Motor + caja elevallunas secuencial i.
5110	Contacto nivel lavaparabrisas	6105	Interruptor. tras. elevallunas t / d
5115	Bomba lavalunas del / tras	6110	Interrupt. del. elevallunas t / i
5200	Conmut. limpia-lavalunas tras.	6115	Interruptor. del. elevallunas t / d
5201	Interruptor. limpia-lavalunas tras.	6116	Platina mando elevallunas tras.
5202	Interruptor limpiallunas tras.	6120	Inter. condensación elevallunas tras.
5203	Interruptor lavalunas tras.	6121	Relé condensación funciones tras.
5204	Contacto motor limpiallunas tras.	6122	Conmut. condensación elevallunas tras.
5205	Relé limpiallunas tras.	6125	Relé elevallunas tras.
5210	Caja mando limpiallunas tras.	6126	Relé elevallunas tras. en + d. acc.
5211	Motor limpiallunas t / i	6130	Motor elevallunas t / i
5212	Motor limpiallunas t / d	6131	Motor + caja elevallunas t / d
5215	Motor limpiallunas tras.	6132	Motor + caja elevallunas t / i
5300	Bomba lavalunas tras.	6133	Motor elevallunas antipinz. t / i
5400	Relé temporizador lavafaros	6134	Motor elevallunas antipinz. t / d
5401	Relé lavafaros	6135	Motor elevallunas t / d
5405	Bomba lavafaros	6140	Interruptor. custodia electr. i.
5406	Contacto lavafaros	6142	Interruptor. recuperac. custod. elec. i.
6000	Interruptor elevallunas i. puerta i.	6145	Interruptor. custodia electr. d.
6001	Interruptor del. elevallunas i.	6147	Interruptor. recuperac. custod. elec. d.
6002	Interruptor del. elevallunas d.	6150	Motor custodia electr. i.
6004	Contacto de elevallunas pasajero	6155	Motor custodia electr. d.
6005	Interruptor elevallunas d. puerta d.	6200	Contact. condensación puerta d / i
6010	Interruptor elevallunas i. puerta d.	6202	Conjunto cerradura puerta d / i
6015	Interruptor elevallunas d. puerta i.	6203	Diodo contacto (puerta del./tras.)
6016	Diodo circuito elevallunas T.C.	6204	Contacto motor limpiallunas tras.
6020	Relé elevallunas del. + T.C.	6205	Contact. condensación puerta d / d
6021	Relé elevallunas	6207	Contacto cerradura puerta d / d
6025	Relé realim. elevallunas + T.C.	6208	Armella motor izda.
6029	Caja antipinzam. / secuencial d / i	6209	Armella motor dcha.
6030	Caja elevallunas secuencial	6210	Contact. condensación puerta d / i
6031	Accionador del. secuencial pasajero	6212	Conjunto cerradura puerta t / i
6032	Accionador del. secuencial conductor	6213	Capt. mando de apertura ext. d / i
6033	Caja antipinzamiento	6214	Capt. mando de apertura ext. d / d
6034	Captador antipinzamiento	6215	Contact. conden. puerta t / d
6035	Motor elevallunas antipinzamiento i.	6216	Contact. conden. maletero

6217	Conjunto cerradura puerta t / d	6273	Accionador apertura cerradura d.
6218	Conjunto cerradura puerta batiente	6274	Cerradura con contacto integrado i.
6219	Relé de segur. desconden. puertas	6275	Cerradura con contacto integrado d.
6220	Contact. conden. puertas	6276	Contact. posición T.C.
6221	Contact. conden. puerta bat. t / d	6277	Contact. con plots móviles
6222	Conjunto cerradura maletero	6278	Contact. puerta lat. corredera i.
6223	Conjunto cerradura luneta	6279	Contact. puerta lat. corredera d.
6224	Conjunto cerradura portón izdo.	6280	Motor techo corredizo
6225	Conjunto cerradura portón dcho.	6281	Contact. apertura luneta
6228	Caja conden. puertas / elevatun. elec.	6282	Contact. apertura maletero
6229	Contact. conden. / inhibición cond.	6283	Contact. apertura luna portón tras.
6230	Receptor infrarrojos (plip)	6284	Accionador cerradura luna portón tras.
6231	Receptor AF de conden. salidas	6285	Contact. luna tras. abierta
6232	Emisor AF de conden. salidas	6286	Relé autorización maletero / luneta
6235	Caja conden. salidas	6287	Relé apertura maletero
6236	Contact. de apert. puerta corred. i.	6288	Relé apertura luneta
6237	Contact. desconden. maletero	6290	Conjunto techo corredizo
6238	Contact. fin de apert. puerta corred. d.	6291	Contact. con plots fijos
6239	Módulo puertas laterales correderas	6292	Conmutador de maletero
6240	Motor conden. puerta d / i	6300	Contact. avance asiento conductor
6242	Motor superconden. puerta d / i	6301	Caja memo. pos. asiento + retrovis.
6243	Motor puerta lateral corredera i.	6302	Conjunto regl. asiento conductor
6244	Contact. d / i puerta d / i	6303	Conjunto regl. asiento pasajero
6245	Motor conden. puerta d / d	6304	Caja memo. pos. asiento pasajero
6246	Contact. t / i puerta corredera i.	6305	Commutad. pos. asiento pasajero
6247	Motor superconden. puerta d / d	6307	Teclado memo. posición asiento
6248	Motor puerta corredera d.	6308	Captador presencia
6249	Contact. d / d puerta corredera t / d	6310	Contact. realce asiento d / d
6250	Motor conden. puerta t / i	6311	Contact. cojin del. asiento d / i
6251	Contact. tras. puerta corredera d.	6312	Contact. cojin tras. asiento d / i
6252	Motor superconden. puerta t / i	6313	Capt. pos. long. cojin asiento cond.
6253	Motor conden. puerta bat. t / i	6314	Capt. pos. long. cojin asiento pasajero
6255	Motor conden. puerta t / d	6315	Contact. realce asiento d / d
6256	Motor conden. puertas tras.	6316	Motor asiento conductor
6257	Motor superconden. puerta t / d	6317	Motor asiento pasajero
6258	Motor conden. puerta bat. t / d	6318	Motor long. cojin asiento cond.
6259	Motor supercond. puerta bat. t / d	6319	Motor long. cojin asiento pasajero
6260	Motor conden. maletero	6320	Motor corredera asiento conductor
6261	Motor de conden. portón	6321	Captad. posición corr. asiento conduc.
6262	Diodo motor superconden. maletero	6322	Mot. reglaje realce asiento conductor
6263	Motor seguridad niños puerta i.	6323	Mot. reglaje realce asiento pasajero
6264	Relé seguridad niños	6324	Captador pos. corredera asiento pas.
6265	Motor conden. tapa de carburante	6325	Motor corredera asiento pasajero
6266	Motor conden. tapa de carga	6326	Motor reposacabezas asiento conduc.
6267	Motor seguridad niños puerta d.	6327	Motor reposacabezas asiento pasajero
6268	Led seguridad niños t / i	6328	Capt. pos. reposacab. asiento conduc.
6269	Led seguridad niños t / d	6329	Capt. pos. reposacab. asiento pas.
6270	Captador freno puerta corredera i.	6330	Capt. pos. realce asiento pasajero
6271	Captador freno puerta corredera d.	6331	Capt. pos. realce asiento conductor
6272	Accionador apertura cerradura i.	6332	Motor cojin del. asiento conductor

6333	Captador pos. cojin asiento conduct.	6389	Motor reposacabezas t / i
6334	Motor cojin tras. asiento conductor	6390	Contact. escamoteab reposacab. tras.
6335	Captador pos. cojin asiento conduct.	6391	Cont. escamoteab reposacab. t / d
6336	Contact. del. / retro asiento del. pas.	6392	Cont. escamoteab reposacab. t / i
6337	Motor cojin del. asiento pasajero	6393	Platina de asiento conductor
6338	Caja memorización asiento	6394	Platina de asiento pasajero
6339	Motor cojin tras. asiento pasajero	6400	Conmutador retrov. conductor
6340	Conmutad. respaldo asiento conduct.	6405	Conmutador retrov. pasajero
6341	Captador pos. respaldo asiento cond.	6406	Conmutador de los retrovisores
6342	Captador pos. respaldo asiento pas.	6407	Caja retrovisores eléctricos
6343	Mando nivel de tensión asiento cond.	6410	Retrovisor conductor
6344	Mando nivel de tensión asiento pas.	6411	Retrovisor i.
6345	Conmutad. respaldo asiento pasajero	6415	Retrovisor pasajero
6346	Interruptor reposabrazos central	6416	Retrovisor d.
6347	Motor reposabrazos central	6420	Interruptor. retro. abatible conductor
6350	Motor inclinación respaldo conductor	6421	Caja de guiado m. atrás
6355	Motor inclinación respaldo pasajero	6422	Conmutador de guiado m. atrás
6356	Motor reglaje lumbar asiento conduct.	6430	Retrovisor interior eléctrico
6357	Motor reglaje lumbar asiento pasajero	6435	Caja antideslumbante
6358	Motor lumbar horizont. asiento cond.	6440	Retrovisor interior electrocromo
6359	Motor lumbar horizont. asiento pas.	6470	Conmutador reglaje volante
6360	Relé reg. asiento conductor	6471	Motor reglaje altura volante
6361	Motor lumbar vertical asiento cond.	6472	Mot. regl. profundidad columna dir.
6362	Motor lumbar vertical asiento pass.	6473	Mot. regl. altura profundidad volante
6363	Capt. pos. lumbar horiz. asiento cond.	6500	Contact. cinturón pasivo conductor
6364	Capt. pos. lumbar horiz. asiento pas.	6505	Contact. cinturón pasivo pasajero
6365	Relé reglaje asiento pasajero	6510	Caja cinturón pasivo conductor
6366	Motor corredera G V asiento pasajero	6515	Caja cinturón pasivo pasajero
6367	Motor correde. G V asiento conduct.	6520	Relé temporizador cinturón pasivo
6368	Capt pos. lumbar vertical asiento cond	6525	Led neutralización airbag pasajero
6369	Capt. pos. lumbar vertical asiento pas.	6530	Motor cinturón pasivo conductor
6370	Bomba + electrov. reg. asiento pas.	6535	Motor cinturón pasivo pasajero
6371	Contact. inf respaldo asiento pas.	6540	Caja cinturón pirotécnico conductor
6372	Contact. inf respaldo asiento cond.	6541	Caja cinturón pirotécnico pasajero
6373	Mini-rupt. pos. tope del. asiento cond.	6542	Caja cinturón pirotécnico
6374	Mini-rupt. respaldo bloq. asiento cond.	6543	Detector presencia asiento d / d
6375	Bomba + electrov. reg. asiento cond.	6544	Detector de presencia t / d
6376	Mini-rupt. pos. tope del. asiento pas.	6545	Carrete cinturón pirotécnico cond.
6377	Mini-rupt. respaldo abat.asiento pas.	6546	Carrete cinturón pirotécnico pas.
6378	Mini-rupt. respaldo bloq. asiento pas.	6547	Captador posición asiento d / i
6379	Mini-rupt. respaldo memo. asien pas.	6548	Módulo airbag rodillas conductor
6380	Interruptor regl. cojin trasero tras.	6549	Módulo airbag rodillas pasajero del
6381	Motor reg. cojin tras.	6550	Captador posición asiento d / d
6382	Contact. reglaje asiento t / d	6551	Módulo cortina cojin inflab. lat. d.
6383	Contact. reglaje asiento t / i	6552	Módulo cortina cojin inflab. lat. i..
6384	Motor reglaje asiento t / d	6553	Resist. shunt cojin inflable
6385	Motor reglaje asiento t / i	6554	Mod. cojin inflab. lat. d. i. alto
6386	Contact. escamot. reposacabezas t / d	6555	Mod. cojin inflab. lat. d. d. alto
6387	Contact. escamot. reposacabezas t / i	6556	Mod. cojin inflab. lat. t. i. bajo
6388	Motor reposacabezas t / d	6557	Mod. cojin inflab. lat. t. d. bajo

6558	Mod.cojin inflab. lat. t. d.. alto	6701	EV bloque diferencial tras.
6559	Mod. cojin inflab. lat. t. i.. alto	6702	EV paso en 4 x 4
6560	Calculador airbag	6703	EV mantenimiento en 4 x 4
6561	Self antiparásito calculador airbag	6705	Fusible bloqueo diferencial
6562	Mod. cojin inflab. lat. d. bajo	6706	Relé mando paso 4 x 4
6563	Mod. cojin inflab. lat. t. i.. bajo	6707	Conmutador paso 4 x 4
6564	Módulo pasajero airbag	6709	Contacto de cierre paso reducido
6565	Módulo volante airbag	6710	Contacto pos. bloqueo difer. del.
6566	Relé testigo airbag	6711	Captador de cierre paso 4 x 4
6567	Captador de choque dircho.	6712	Captador apertura bloqueo dif. tras.
6568	Captador de choque izdo.	6713	Captador régimen diferencial (CTH)
6569	Conmut. neutral. cojin pasajero	6715	Contacto pos. bloqueo dif. tras.
6570	Caja airbag y cinturón pirotécnico	6720	Calculador bloqueo dif.
6571	Caja cojin inflable lat. d.	6730	Motor bloqueo diferencial del.
6572	Caja cojin inflable lat. i.	6735	Motor bloqueo diferencial tras.
6573	Satélite lateral conductor	6740	Relé bloqueo diferencial
6574	Satélite lateral pasajero	6750	Calculador diferencial pilotado
6575	Cinturón pirotécnico conductor	6755	Conmut. de corte antipatinado
6576	Cinturón pirotécnico pasajero	6760	EV proporcional diferencial pilotado
6577	Pretensor t / i	6800	Interruptor T.C. (techo corredizo)
6578	Pretensor t / d	6801	Contact fin recorrido corredera T.C.
6579	Pretensor t / central	6802	Contact fin recorrido entre-abierto T.C.
6580	Captador satélite t / i	6803	Relé mando corredera T.C.
6581	Captador satélite t / d	6804	Relé mando entre-abierto T.C.
6582	Captador satélite frontal d / i	6805	Relé T.C. (techo corredizo)
6583	Captador satélite frontal d / d	6806	Contacto T.C. punto cero
6590	Caja mando detección choque peatón	6807	Relé T.C. en el conjunto T.C.
6591	Capt. aceler. detect. choque peatón d / d	6808	Contact. T.C. posición intermedia
6592	Capt. aceler. detect. choque peatón d / i	6809	Relé aliment. accionadores lunetas
6593	Capt. de fuerza detec. choque peatón	6810	Motor T.C.
6600	Conmutador corrector faros	6811	Motor techo corredizo impulsional
6601	Conmutador altura vehículo	6812	Motor T.C. impulsional fila 2
6605	Caja corrector de faros	6813	Motor T.C. impulsional fila 3
6610	Motor corrector faro i.	6817	Contacto del. de T.C. fila 2 y 3
6615	Motor corrector faro d.	6818	Contacto de T.C. fila 2
6616	Captador altura carrocería delantera	6819	Contacto de T.C. fila 3
6617	Captador altura carrocería trasera	6820	Conjunto T.C.
6620	Fusible mando corrector altura vehic.	6821	Captador antipinzamiento
6621	Fusible motor corrector altura vehic.	6823	Accionador luneta dcha.
6625	Interruptor posición altura vehículo	6824	Contacto apertura luneta
6630	Relé info. freno de mano	6825	Emisor infrarrojos T.C.
6631	Relé info. pedal de freno	6826	Receptor infrarrojos T.C.
6632	Manocontacto líquido circuito hidrául.	6827	Accionador cassette izda.
6635	Calcula. captador corrector altura veh.	6828	Accionador cassette dcha.
6636	Relé motor corrector altura veh.	6829	Relé alimentac. accionador cassettes
6637	Relé electrov. corrector altura veh.	6830	Caja techo corredizo
6640	Motor electrov. corrector altura veh.	6831	Contacto arco izdo.
6645	Electroválvula corrector altura veh.	6832	Contacto arco dcho.
6646	Contact. niv. liqu. corrector altura veh.	6833	Contacto cassette izda.
6700	Interruptor mando bloqueo diferencial	6834	Contacto cassette dcha.

6835 Unidad de control techo corredizo  
 6840 Contactor custodia eléctrica izda.  
 6841 Relé custodias  
 6842 Contact. recup. custodia electr. i.  
 6845 Contact. custodia eléctrica d.  
 6847 Contact. recup. custodia electr. d.  
 6850 Motor custodia eléctrica i.  
 6855 Motor custodia eléctrica d.  
 6858 Cont tapa i. mecan. t. escamoteable  
 6859 Cont. tapa d. mecan. t. escamoteable  
 6860 Caja capota eléctrica  
 6861 Contact. capota eléctrica  
 6862 Motor electrobomba capota  
 6863 Electrov. apertura parte trasera  
 6864 Electrov. cierre parte trasera  
 6865 Electrov. cierre capota  
 6866 Electrov. apertura capota  
 6867 Electrov. apertura tapa  
 6868 Electrov. cierre tapa  
 6870 Relé motor bomba capota  
 6871 Contactor cilindro parte trasera  
 6872 Contactor cilindros capota  
 6873 Contactor cilindro tapa  
 6874 Contactor capota  
 6875 Avisador capota  
 6876 Diodo avisador capota  
 6877 Diodo apertura maletero  
 6878 Contactor techo cerrado i.  
 6879 Contactor techo cerrado d.  
 6880 Contactor techo abierto  
 6881 Contactor maletero abierto  
 6882 Contactor maletero cerrado  
 6883 Contactor techo bloqueado i.  
 6884 Contactor techo bloqueado d.  
 6885 Bloc bomba hidráulica  
 6886 Contactor cortina  
 6887 Contactor tapa bloqueada d.  
 6888 Contactor tapa bloqueada i.  
 6889 Contactor techo cerrado  
 6890 Contactor tapa abierta  
 6891 Contactor bandeja colocada  
 6892 Contactor bandeja salida  
 6893 Calculador techo escamoteable  
 6894 Contactor band. salida/colocada T.C.  
 6895 Contactor techo escamoteable  
 6896 Conjunto techo escamoteable  
 6897 Contactor maletero bloqueado i.  
 6898 Contactor maletero bloqueado d.  
 6899 Contactor maletero abierto  
 6900 Contactor cortina tapa-maletas

6901 Contactor cortina  
 6910 Deflector móvil  
 7000 Captador ABR (ABS) d / i  
 7001 Manocontacto liq. asist. dirección  
 7005 Captador ABR (ABS) d / d  
 7010 Captador ABR (ABS) t / i  
 7013 Contactor palanca vel. punto muerto  
 7014 Captador girom. ABS ruedas tras.  
 7015 Captador ABR (ABS) t / d  
 7016 Captador acelerómetro ABS  
 7017 Fusible calculador ABS  
 7018 Relé calculador ABS  
 7019 Resist. simulación soporte ralenti  
 7020 Calculador ABS  
 7025 Grupo hidráulico ABS  
 7026 Electrobomba de asistencia de frenos  
 7027 Fusible electroválvulas ABS  
 7028 Shunt ABS  
 7029 Fusible bomba ABS  
 7030 Grupo electrobomba (GEP)  
 7031 Relé grupo electrobomba  
 7040 grupo regulación adicional  
 7041 Platina eléctrica del GRA  
 7045 Contactor info. pedal de embrague  
 7046 Potenciómetro posición embrague  
 7048 Amplificador de frenos pilotado  
 7049 Calculador ampli. frenos pilotado  
 7050 Calculador antipatinado  
 7055 Grupo hidráulico antipatinado  
 7060 Accionador mariposa antipatinado  
 7065 Potenciómetro mariposa antipatinado  
 7070 Bloque electro hidráulico de frenos  
 7071 Captador recorrido pedal de frenos  
 7075 Interruptor de corte antipatinado  
 7076 Relé testigo Interruptor. antipatinado  
 7077 Conmut. corte hill holder  
 7078 Avisador hill holder  
 7080 Diodo info. nivel líquido de frenos  
 7090 Bomba de vacío asistencia de frenos  
 7091 Manocontacto asistencia de frenos  
 7095 Grupo freno de estacionamiento eléc.  
 7100 Servo calculador asistencia de dir.  
 7105 Calculador asistencia de dirección  
 7110 Servodirección asistida  
 7111 EV proporcional asistencia variable  
 7112 Captador de presión dir. asistida  
 7113 Captador tope dirección asistida  
 7114 Válv. dirección asistida variable  
 7115 Relé de dirección asistida  
 7120 Motor electrobomba dirección asistida

7121	Diodo electrobomba dirección asistida	7516	Capt. proximidad medida sitio dispo i.
7122	Grupo electrobomba dir. asistida	7517	Capt. proximidad medida sitio dispo d.
7125	Relé de potencia dir. asistida	7520	Cámara de ayuda al estacionamiento
7126	Calculador dir. asistida electr.	7525	Cámara de ayuda al adelantamiento
7127	Captador ángu. volante dir. ens. electr.	7526	Testigo pres. veh. fuera de un adelant.
7128	Captador de par dir. asistida eléct.	7530	Caja gestión ayuda al adelantamiento
7129	Motor dirección asistida eléctrica	7550	Calculad.de seguim. de trayect. lat.
7130	Captador ángulo volante multiplexado	7551	Capt. i. 1 de seguim. de trayect. lat.
7200	Relé info. ordenador-regulador	7552	Capt. i. 2 de seguim. de trayect. lat.
7201	Caja de control pantalla color	7553	Capt. i. 3 de seguim. de trayect. lat.
7202	Receptor infra-rojos pantalla color	7554	Capt. i. 4 de seguim. de trayect. lat.
7205	Contactador desfile pantallas	7555	Capt. i. 5 de seguim. de trayect. lat.
7210	Receptor ordenador de a bordo	7556	Capt. i. 6 de seguim. de trayect. lat.
7215	Pantalla multifunciones	7559	Vibrador i. de seguim. de trayect. lat.
7216	Teclado pantalla multifunciones	7561	Capt. d. 1 de seguim. de trayect. lat.
7220	Reloj	7562	Capt. d. 2 de seguim. de trayect. lat.
7222	Termistancia de aire exterior	7563	Capt. d. 3 de seguim. de trayect. lat.
7225	Reloj + pantalla temperatura	7564	Capt. d. 4 de seguim. de trayect. lat.
7226	Pantalla temperatura exterior	7565	Capt. d. 5 de seguim. de trayect. lat.
7300	Interruptor. regulador de velocidad	7566	Capt. d. 6 de seguim. de trayect. lat.
7301	Contactador. giratorio regul. velocidad	7569	Vibrador d. de seguim. de trayect. lat.
7302	Captador lidar	7600	Calculad. detec. sub-inflado
7305	Conmutador regul. de velocidad	7601	Receptor AF detec. sub-inflado
7306	Contactador de seguridad regul. veloc.	7602	Módulo emisor de rueda
7307	Relé de seguridad regul. de velocidad.	7605	Contactador reiniciación sub-inflado
7308	Contactador de seguridad reg. velocidad.	7606	Anten.bas.frec.detec. sub-inflado d / i
7309	Shunt circuito regulador velocidad	7607	Anten.bas.frec.detec. sub-inflado d / d
7310	Calculador regulador velocidad	7608	Anten.bas.frec.detec. sub-inflado t / i
7311	Fusible regulador de velocidad	7609	Anten.bas.frec.detec. sub-inflado t / d
7312	Diodo testigo interr. regul. velocidad.	7610	Anten.alta frec.detec. sub-inflado del.
7315	Conj. bomba vacío-val. regul. veloc.	7611	Anten.alta frec.detec. sub-inflado tras.
7320	Electroválvula seguridad regulac. vel.	7700	Captador ángulo volante
7325	Mando de regulación velocidad veh.	7702	Captador altura de carrocería del.
7400	Pantalla temperatura ext.	7703	Captador altura de carrocería tras.
7500	Calculador ayuda al estacionamiento	7704	Potenciómetro altura de carrocería
7501	Telómetro láser	7705	Captador de altura de carrocería
7502	Contactador telómetro láser	7706	Captador de presión de frenada
7503	Altavoz ayuda al estacionamiento	7707	Captador pedal aceleración
7504	Altavoz tras. ayuda al estacionamiento	7708	Captador abatimiento ruedas del.
7505	Contactador inhibición ayuda al estac.	7709	Captador abatimiento ruedas tras.
7506	Captador de proximidad d / i ext.	7710	Interruptor suspensión
7507	Captador de proximidad del / i int.	7711	Captador abatimiento rueda d / d
7508	Captador de proximidad d / d ext.	7712	Captador abatimiento rueda d / i
7509	Captador de proximidad d / d int.	7713	Captador abatimiento rueda t / d
7510	Captador de proximidad t / i ext.	7714	Captador abatimiento rueda t / i
7511	Captador de proximidad t / i int.	7715	Calculador suspensión
7512	Captador de proximidad t / d ext.	7716	Electrov. de suspensión del.
7513	Captador de proximidad t / d int.	7717	Electrov. de suspensión tras.
7514	Avisador ayuda al estacionamiento	7718	Electrov. de correc. de derrape
7515	Conmut. corte ayuda al estacionam.	7719	Bloque electrohidráulico (ADAC)

7720	Amortiguador d / i	7825	Captador control de estabilidad t / d
7721	Self antiparasitaje amortiguador d / i	8000	Conmutador refrigeración
7722	Calculador control activo de derrape	8001	Shunt relé compresor refrigeración
7723	Acelerómetro " "	8004	Caja corte refrigeración
7724	Acelerómetro amortiguación variable	8005	Relé compresor refrigeración
7725	Amortiguador / d	8006	Termistancia evaporador
7726	Self antiparasitaje del. d / d	8007	Presostato
7727	Acelerómetro estabiliz. activo tras.	8008	Termistancia. agua mot. refrigeración
7728	Acelerómetro estabiliz. activo d / i	8009	Captador de presión freón
7729	Acelerómetro estabiliz. activo d / d	8010	Caja temperatura agua refrigeración
7730	Accionador amortiguador t / i	8012	Manocontacto corte refrigeración
7731	Self antiparasitaje amortiguador t / i	8013	EV climatización adicional
7732	Acelerómetro estabiliz. activo del.	8014	Electroválvula estabilidad ralenti
7733	Acelerómetro estabiliz. activo t / i	8015	Relé corte compresor refrigeración
7734	Acelerómetro estabiliz. activo t / d	8016	Relé corte compresor por 1320
7735	Accionador amortiguador t / d	8018	Bomba carbur. calef. adicional
7736	Self antiparasitaje amortiguador t / d	8019	Relé de mando peq. vel. vent_exp.
7739	Motor bloque electrónico centralizado	8020	Compresor refrigeración
7740	Bloque electrohidráulica suspensión	8022	Termocontacto agua motor climat.
7741	Bloque EV susp. hidráulica d / d	8025	Frontal climatizador
7742	Bloque EV susp. hidráulica d / i	8026	Frontal climatización adicional
7743	Bloque EV susp. hidráulica t / d	8030	Termistancia de aire habitáculo
7744	Bloque EV susp. hidráulica t / i	8031	Termistancia de agua
7745	Selector de altura vehículo	8032	Termistancia de aire exterior
7746	Electroválvula calas tren t. pilotadas	8033	Termistancia de insolación
7747	Electroválvula suspensión del.	8034	Termistancia de aire pies
7748	Electroválvula suspensión tras.	8035	Termostato electro. temp. habit.
7749	Selector de altura maletero	8036	Reostato señalización temperatura
7750	Platina de mando suspensión	8037	Termistancia de aire aireador
7751	Captador de mando de suspensión	8038	Captador de luminosidad
7752	Captador altura de carrocería d / d	8039	Vent-exp. de aire asiento delantero
7753	Captador altura de carrocería t / i	8040	Reostato velocidad venti-exp.
7754	Captador altura de carrocería t / d	8041	Vent-exp. de aire trasero central
7755	Captador presión suspensión del.	8042	Vent-exp. de aire trasero
7756	Captador presión suspensión tras.	8043	Módulo mando vent-exp. d.
7760	Pasarela CAN	8044	Módulo mando vent-exp. i.
7770	Avisador nivel o presión hidráulica	8045	Módulo mando vent-exp.
7800	Calculador control estabilidad (ESP)	8046	Resistencia velocidad venti-exp.
7801	Conmutador corte ESP	8047	Conmutador velocidad
7802	Relé ESP	8048	Relé venti-exp. (si separado)
7803	Captador ángulo volante ESP	8049	Resistencia venti-exp. climatización
7804	Girómetro acelerómetro ESP	8050	Motor venti-exp. (si separado)
7805	Bomba precarga ESP	8051	Motor venti-exp. derecho
7806	Grupo hidráulico ESP	8052	Motor venti-exp. izquierdo
7807	Captador 1 presión circuito frenos	8053	Conmut. velocidad venti-exp. adit. i.
7808	Captador 2 presión circuito frenos	8054	Conmut. velocidad venti-exp. adit. d.
7809	Pasarela control de estabilidad	8055	Relé mando 1.grupo de resistencia
7810	Captador control de estabilidad d / i	8056	Relé mando 2.grupo de resistencia
7815	Captador control de estabilidad d / d	8057	Relé mando 3.grupo de resistencia
7820	Captador control de estabilidad t / i	8058	Relé de mando R2 y R3



8059	Motor vent-exp. climatiz.. adicional	8141	Interrupt. parabrisas térmico
8060	Grupo calefacción climatización	8145	Relé parabrisas térmico
8061	Relé grupo chauff. climatización	8146	Caja tempo. parabrisas térmico
8062	Shunt grupo chauff. climatización	8200	Teclado antiarranque codificado
8063	Motorreductor trampilla de mezcla d.	8201	LED antiarranque codificado
8064	Motorreductor trampilla de mezcla i.	8203	Diodo relé alim. calculador inyección
8065	Motorreductor trampilla de mezcla	8204	Relé realim. calculador inyección
8066	Grupo calefac climatización tras.	8205	Diodo circuito testigo diagnosis
8067	Mando trampilla de entrada de aire	8206	Diodo circuito puerta ADC
8068	Motorreduct. trampilla de aire i.	8207	Relé ADC para bomba Diesel
8069	Motorreductor trampilla de aire d.	8208	Caja electronica ADC
8070	Motorreductor trampilla de aire	8209	Bobina transpondedor
8071	Motorreductor trampilla de distribution	8210	Shunt relé transpondedor
8072	Motorreductor trampilla aireación	8220	Transpondedor módulo analog.
8073	Motorreductor trampilla pies/desesc.	8221	Transpondedor módulo control
8074	Válvula de corte	8235	Conmutador arranque motor
8075	Motorreductor trampilla aireación d.	8240	Caja electr. aces arr. manos libres
8076	Motorreductor trampilla aireación i.	8241	Antena interior habitáculo 1
8077	Conmutador velocidad venti-exp. tras.	8242	Antena interior habitáculo 2
8078	Motor venti-exp. trasero	8243	Antena interior maletero
8079	Captador calidad de aire	8244	Antena de repuesto
8080	Calculador climatización	8245	Antena exterior d / i
8085	Motor venti-exp. potencia	8246	Antena exterior d / d
8086	Grupo soplado adicional i.	8247	Antena exterior t / i
8087	Grupo soplado adicional d.	8248	Antena exterior t / d
8088	Cuadro de mando calef. adicional	8249	Antena exterior maletero
8089	Fusible EV calefacción adicional	8300	Interrupt. asiento térmico conductor
8090	Diodo de protección compresor	8301	Caja regul. asientos térmicos
8091	Relé mando calefacción adicional	8302	Reostato asiento térmico conductor
8092	Conmut. calefacción adicional	8303	Reostato asiento térmico pasajero
8093	Bomba de carburante calefacción ad.	8305	Interrupt. asiento térmico pass.
8094	Fusible calefacción adicional	8306	Interruptor asiento tras. térmico i.
8095	Fusible de mando calef. adicional	8307	Interruptor asiento tras. térmico d.
8096	Diodo marcha calefacción adicional	8308	Relé asientos térmicos
8097	Inter. mando calefacción combustible	8310	Asiento térmico conductor
8098	Calefacción adicional	8311	Termostato asiento térmico
8099	Quemador calefacción adicional	8312	Relé asiento térmico conductor
8100	Encendedor de cigarrillosa del.	8313	Relé asiento térmico pasajero
8105	Encendedor de cigarrillosa tras.	8315	Asiento térmico pasajero
8110	Interruptor luna tras. térmica	8316	Caja regulación cojin térmico
8112	Captador desescarchado luneta tras.	8317	Caja regulación respaldo térmico
8115	Relé de luna tras. térmica	8320	Asiento térmico trasero
8116	Relé tempo. de luna tras. térmica	8321	Relé tempo. asiento térmico conduct.
8118	Luna trasera térmica i.	8322	Relé tempo. asiento térmico pasajero
8119	Luna trasera térmica d.	8323	Relé tempo. asiento térmico t / i
8120	Luna trasera térmica	8324	Relé tempo. asiento térmico t / d
8121	Motor desescarchado luna tras.	8325	Asiento térmico t / i
8125	Retrovisor conductor térmico	8326	Asiento térmico t / d
8130	Retrovisor pasajero térmico	8327	Tela térmica cojin asiento cond.
8140	Parabrisas térmico	8328	Tela térmica respaldo asiento cond.

8329	Tela térmica cojín asiento pasajero.	8460	Toma de casco t / i
8330	Tela térmica respaldo asiento pasaj.	8465	Toma de casco t / de
8331	Caja regul. asiento térmico conduct.	8470	Alimentación radio policía
8332	Caja regulación asiento térmico pass.	8471	Alim. radio policía 1 tras.
8333	Sonda asiento térmico conductor	8472	Alim. radio policía 2 tras.
8334	Sonda asiento térmico pasajero	8475	Combinado radioteléfono
8340	Conj. regul. asiento térmico conduct	8476	Caja electrov. control radioteléf. A
8345	Conj. regul. asiento térmico pasajero	8477	Caja electrov. control radioteléf. B
8401	Adaptador de impedancia	8478	Micro auto PC
8402	Cable de antena	8479	Conmutador auto PC
8403	Filtro de antena	8480	Emisor / recept. radioteléfono
8404	Antena	8481	HP radioteléfono
8405	Antena eléctrica	8482	Micro radioteléfono
8406	Amplificador de antena	8483	Avisador oubli radioteléfono
8407	Duplicador	8484	Antena radioteléfono
8408	Amplificador autorradio	8485	Teclado radioteléfono
8409	Conjunto antena luneta térmica	8486	Bloque entrada audio vídeo ext.
8410	Autorradio	8487	Conjunto multimedia
8411	Balance radio i / de	8488	Pantalla color auto PC
8412	Balance radio de / t	8489	Unidad anexa auto PC
8413	Mando autorradio	8490	Unidad central auto PC
8414	Contacto giratorio radio	8491	Caja de conmutación antena
8415	Cargador compact disque	8492	Kit manos libres
8416	Interface compact disque	8500	Calculador de navegación
8417	Ventilador emisor / receptor radio	8501	Antena GPS
8420	Altavoz (Altavoz) puerta de / i	8502	Altavoz de navegación
8421	Altavoz delantero	8503	Teclado de mando
8422	Altavoz en puerta de / i	8504	Caja info tráfico
8423	Altavoz en puerta de / de	8505	Contacto info tráfico
8425	Altavoz de / de	8506	Transformac. de línea audio/nav. de.
8426	Caja acústica grave	8507	Transformac. de línea audio/nav. i.
8427	Caja acústica grave amplificada	8508	Contacto recuperación navegación
8430	Altavoz t / i	8509	Testigo información estado tráfico
8431	Altavoz central t / i	8510	Conjunto navegación (Japón)
8435	Altavoz t / de	8511	Diodo info freno (Japón)
8436	Altavoz central t / de	8520	Caja control de velocidad autorizada
8440	Altavoz tweeter de / i	8521	Caja de diálogo
8442	Altavoz medium de / i	8522	Contacto de parada veloc. autorizada
8443	Altavoz boomer d / i	8523	Sist. adquis.+recogida de datos+trans
8444	Altavoz woofer d / i	8600	Caja alarma antirrobo
8445	Altavoz tweeter d / d	8601	Contacto alarma antirrobo capó mot.
8447	Altavoz medium d / d	8602	Caja volumétrica alarma antirrobo
8448	Altavoz boomer d / d	8603	Interruptor alarma antirrobo
8449	Altavoz woofer d / d	8604	Captador volumétrico
8450	Altavoz tweeter t / i	8605	Sirena alarma antirrobo
8452	Altavoz médium t / i	8606	Led alarma antirrobo
8453	Altavoz boomer t / i	8607	Emisor ultrasonidos
8455	Altavoz tweeter t / d	8608	Receptor ultrasonidos
8457	Altavoz medium t / d	8609	Emisor ultrasonidos + led alarma
8458	Altavoz boomer t / d	8610	Contacto maletero alarma antirrobo

8611 Contactor capó alarma antirrobo  
 8612 Contactor puerta bat. t / d alarma  
 8613 Contactor puerta t / i alarma  
 8614 Contactor puerta t / d alarma  
 8615 Relé alim. luces de cruce alarma  
 8616 Relé alarma antirrobo  
 8617 Relé bocina alarma  
 8618 Contactor anti-levantamiento  
 8630 Central de protección  
 8700 Motor persiana eléctrica  
 8701 Interruptor persiana eléctrica  
 8702 Contactor tras. persiana  
 9000 Red multiplexada  
 9005 Station luz d / d  
 9010 Station GMV (grou.motovent.)  
 9015 Station feu d / de  
 9020 Estación limpiaparabrisas / lava-luna  
 9025 Estación acquisition capteurs  
 9030 Estación puerta d / d  
 9031 Estación asiento  
 9035 Station combinado (BTO)  
 9040 Station pantalla  
 9045 Estación habitáculo  
 9050 Estación puerta d / de  
 9055 Station conmut. signalisation  
 9056 Estación luz automatique  
 9060 Station commutation limpia  
 9065 Estación console  
 9070 Station remolque  
 9075 Estación luz t / i  
 9080 Estación volet tras.  
 9085 Estación luz t / de

(Estación = Calculador électronique  
 multiplexage)

## Numeración de los testigos " V "

V 0004	Alerta stop	V 4610	Temperatura aceite CC
V 1000	Carga	V 4700	Puerta abierta
V 1001	Carga bat. de tracción OK	V 4701	Puertas del. y 2 puertas laterales
V 1002	Descarga bat. de tracción	V 4702	Puertas del. y 1 puerta lateral
V 1017	Defecto convertidor 12V	V 4730	Cinturón de seguridad abrochado
V 1100	Test encendido	V 4800	Temperatura catalizador
V 1150	Precalentamiento	V 6235	Supercondensación
V 1200	Test inyección	V 6560	Cojin inflable del. (airbag)
V 1203	Corte bomba	V 6561	Cojin inflable lateral
V 1300	Test inyección / encendido	V 6562	Inhibición airbag pasajero
V 1700	Defecto temporal	V 6640	Nivel líq. corr. altura platillo
V 1701	Marcha adelante	V 6700	Test bloqueo diferencial
V 1702	Marcha atrás.	V 6709	Paso reductor velocidad
V 1703	Defecto de aislamiento	V 7000	Test antibloqueo de ruedas
V 1800	Testigo alimentac. gas	V 7001	ABR activo
V 2000	Luces antiniebla tras.	V 7050	Antipatinado de ruedas
V 2010	Luces antiniebla del.	V 7060	Funcionam. antipatinado de ruedas
V 2300	Señal de emergencia	V 7310	Regulador de velocidad
V 2310	Intermitente i / d	V 7700	Test suspensión
V 2320	Intermitente i / d	V 7800	Control de estabilidad
V 2330	Intermitente derecho	V 8018	Nivel mini calefacción adicional
V 2600	Luces de población	V 8110	Luna trasera térmica
V 2605	Luces de cruce	V 8220	Transpondedor
V 2610	Luces de cruce		
V 2615	Luces de carretera		
V 2620	Luces de carretera		
V 2660	Testigo faro de niebla		
V 4010	Nivel agua motor		
V 4017	Falta de agua baterías		
V 4020	Temperatura agua motor		
V 4040	Nivel mini agua lavalunas		
V 4050	Presencia de agua en el decantador		
V 4110	Presión de aceite motor		
V 4120	Nivel de aceite motor		
V 4130	Temperatura de aceite motor		
V 4200	Testigo de estérter		
V 4205	Filtro de aire obstruido		
V 4300	Reserva de gasolina		
V 4320	Apertura tapón de depósito		
V 4400	Freno de estacionamiento		
V 4410	Nivel de líquido de frenos		
V 4420	Freno de mano 1 niv. líquido frenos		
V 4430	Desgaste pastillas de frenos		
V 4440	Lámparas fundidas		
V 4500	Nivel líquido de suspensión		
V 4600	Posición palanca de velocidades		

## Numeración de los con. en la función part. "C"

C 001	Diagnosis central
C 002	Para cables de reparación
C 004	Diagnosis combinado
C 1030	Test info. motor en marcha
C 1042	Opción corta-circuito general
C 1100	Test encendido
C 1105	Antiparasitaje encendido
C 1110	Reg. encendido para ralenti
C 1200	Test inyección
C 1250	Reglaje anticontaminación
C 1260	Fusible bomba alimentación
C 1265	Fusible resist. calent. carbur.
C 1270	Test EGR
C 1300	Test inyección / encendido
C 1310	Fusible calculador motor
C 1360	Fus. calent. sonda de oxígeno
C 1400	PMS
C 1450	Desarrollo sistema
C 1500	Test funcionamiento GMV
C 1630	Test CCA
C 1700	Test Gestión electrónica
C 1800	Diagnosis GPL
C 2000	Alimentación toma caravana
C 2310	Doble mando auto escuela
C 2600	Puerta fusible antiniebla del.
C 3100	Alimentation + perm. caravana
C 310*	Alimenta. + perm. elec. carav.
C 311*	Unión contactor de stop
C 4640	Porta-fusible. cronotaquígrafo
C 6235	Test condensación
C 6301	Diagnosis memoria asiento
C 6540	Test cinturón pirotécnico
C 6560	Con. test airbag
C 6570	Test cojin inflab. / cint. pirot.
C 6640	Purga circuito corr. altura plat.
C. 680*	Unión techo corredizo
C 6860	Test capota eléctrica
C 7000	Test antibloqueo de ruedas
C 7001	Porta-fusibles potencia ABR
C 7050	Diagnosis antipatinado
C 7100	Test dirección asist. variable
C 7215	Diagn. pantalla multifunciones
C 7710	Test suspensión
C 8000	Test climatización
C 8201	Con. antiarr. codificado
C 8400	Alim. permanente autorradio
C 8600	Test alarma antirrobo
C 8610	Alimentación alarma
C 8630	Alimentación diagn. CPH

## Numeración de los casos particulares

AE00	Antirrobo eléctrico
B001	Borne equipotencial mixto 1
B002	Borne equipotencial mixto 2
B003	Borne equipotencial mixto 3
B004	Borne equipotencial mixto 4
B005	Borne equipotencial mixto 5
B006	Borne equipotencial mixto 6
B007	Borne equipotencial mixto 7
B008	Borne equipotencial mixto 8
B009	Borne equipotencial mixto 9
B010	Borne equipotencial mixto 10
B011	Borne equipotencial mixto 11
B012	Borne equipotencial mixto 12
B013	Borne equipotencial mixto 13
B014	Borne equipotencial mixto 14
B015	Borne equipotencial mixto 15
B016	Borne equipotencial mixto 16
B017	Borne equipotencial mixto 17
B018	Borne equipotencial mixto 18
B019	Borne equipotencial mixto 19
B020	Borne equipotencial mixto 20
B021	Borne equipotencial mixto 21
B022	Borne equipotencial mixto 22
B023	Borne equipotencial mixto 23
B024	Borne equipotencial mixto 24
BB00	Batterie
BB01	Conjunto batería trasera
BB02	Conjunto batería inferiores delantera
BB03	Conjunto batería superior delantera
BB04	Conjunto batería central
BB05	Batería de arranque
BB06	Batería de servicio
BB07	Batería de potenc. alterno-arranque
BB08	Batería de tracción (CTH)
BB10	Caja de alimentación
BB12	Borne de unión + batería
BCM0	Bloque conmutador multifunciones
BCM1	Bloque conmut. multifunciones i.
BCM2	Bloque conmut. multifunciones d.
BGP3	Caja mando protec. 3 relé
BF00	Caja fusibles habitáculo
BF01	Caja fusibles compartimento motor
BF02	Caja fusibles maletero
BGP0	Caja de gestión central. (policía)
BH12	Caja fusibles habitáculo 12 fus.
BH28	Caja fusibles habitáculo 28 fus.

## Numeración de los casos particulares (cont.)

BM27	Caja servicio motor 27 fus.
BM34	Caja servi. motor 34 fus. / 18 fus.
BMF1,2,3,4	Caja fusibles maxi fusibles
BSC1	Caja de servicio maletero
BSI1	Caja de servicio inteligente habit.
BSR1	Caja de servicio intelig. remolque
CA00	Contactador antirrobo
CCS1	Mando centralizado de señalización
CP00	Toma trasera 12V
CP01	Toma 12V delantera
CP02	Toma 12V del. tras. / i.
CP03	Toma 12V del. tras. / d.
CP04	Toma 12V del. cent. tras.
CPC0	Conj. contactor puerta corredera i.
CPC1	Conj. contactor puerta corredera d.
CT00	Contactador giratorio volante
CPH	Central protec. habitáculo (Caja)
CV00	Módulo conmut. en vol. (COM 2000)
DRA0, DRA1	(blindaje)
ECV0	Conjunto mando volante
ECM	(CCM) Electron. control motor
MF00	Maxi-fusible batería de servicio
MF01	Maxi-fusible alternador
MF02	Maxi-fusible batería de arranque
MF175	MEGA-fusible comp. motor- 175A
PC01	Toma de corriente t / d
PC02	Toma de corriente t / i
PS00	Platina de servicio
PSF0	Platina servicio-caja fusib. habit.
PSF1	Plat. serv-caja fusible compart. motor
PSF2	Platina serv-caja fusible maletero

## Abreviaturas técnicas de interpretación: (cont. en pág 24)

ADDGO	Aditivo de gasoil
A/C	Aire Acondicionado (Aire Acondicionado)
ABS	(ABR) Anti-Lock Breaking System (Antib ruedas)
ADAM	Advanced Dynamic Aid Mechanism (Ayuda a la frenada de urgencia)
ADC	Antiarranque codificado
AET	Antiarranque electrónico con transpondedor
AMVAR	Suspensión de gestión electrónica
ASR	Anti-patinado de ruedas
BARAC	Necesidad refrigeración para el aire acondic.
BM (BSM)	Caja servicio motor (ejemplo BM34)
BMC	Bulk moulding compound
BSI	Caja servicio inteligente
BTO	Caja testigos odómetro
CCA	Caja de cambios automática
CCM	Caja de cambios manual
CAN	Controller Area Network
CD	Compact Disk
CDS (ESP)	Control dinámico de estabilidad
CEE	Comunidad Económica Europea
CPH	Central de protección habitáculo
CR	Common Rail (Repartidor único)
CTN	Coefficiente de temperatura negativa
CV00	(o COM 2000) Comunicación con el volante
DAV	Dirección asistida variable
DNS (1/2)	Dominio Nombre Servidor (1 o 2 prov. internet)
ECM	Electrónica control motor (o CCM : Calculador control motor)
EEPROM	Electrically Erasable Programmable ROM
EDC	Electrónica diesel control
EGR	Exhaust Gas Recirculation (Reciclaje de los gases de escape)
EMF	Pantalla Multifunción
EOBD	European On-Board Diagnosis / Diag. de a bordo
EPROM	Erasable Programmable ROM
ESMC	Extrem sheet moulding compound

### **Abreviaturas técnicas de interpretación (cont. pág 120):**

ESP (CDS)	Electronic stability program (Cont. diná. estabil.)
EU	European Union
EVA	Emergency Valve Assistant (Ay. fren. urgencia)
EV	Electroválvula
FAP	Filtro de partículas
FRIC	Función refrigeración integrada en el calculador
GMV	Grupo motor ventiladores
GRA	Grupo de regulación adicional
HDI	Inyección directa a alta presión
HF	Alta frecuencia
HPI	Alta presión inyección (directa - gasolina)
HSN	Nitrogeno saturado nitrito
LVV	Limitador de velocidad vehículo
IR	Infra-rojos
PLC(M)	Puerta lateral corredera (motorizada)
PTFE	Poly tetra fluoro etileno (teflon)
RAA	Calentador aire de admisión
RCO	Relación ciclica de apertura
REF	Reparto electrónico de frenos
REAR	Regulación caudal de aire vent-exp. adic. tras.
RF	Refrigeración (regulación manual)
RFTD	Refriger. (regul. : temp. habitác. / caudal de aire)
RFTA	con regulación automática : temperat. habit / caudal de aire/distribución de aire)
RVV	Regulación de velocidad vehículo
SAI	Sistema de admisión integrado
SMC	Sheet moulding compound
SWIRL	Remolino de aire
SHED	Seded Housing for Evaporation Determination
T.C.	Techo corredizo
VAN	Vehicle Area Network
VTC	Valve Timing Control (Distribución variable)



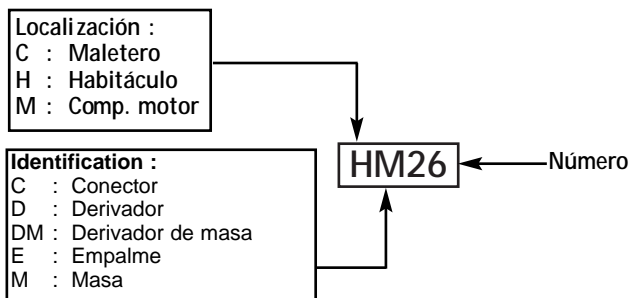
## Identificación de los conectores

**BA** : Blanco  
**BE** : Azul  
**BG** : Beige  
**GR** : Gris  
**JN** : Amarillo  
**MR** : Marrón  
**NA** : Natural

**NR** : Negro  
**OR** : Naranja  
**RG** : Rojo  
**RS** : Rosa  
**VE** : Verde  
**VI** : Violeta  
**VJ** : Verde / Amarillo

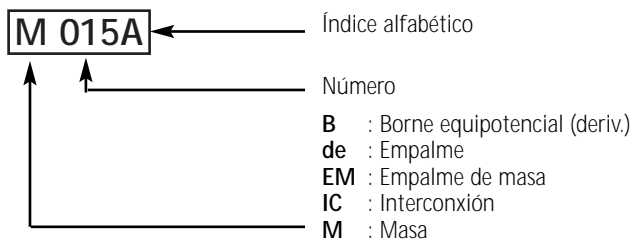
## Identificación de : masas, conectores, derivadores

(605 hasta AM 94, 106 y 405 hasta AM 92)



## Identificación de las masas, empalmes, derivadores

(106 a partir MJ93 / 206,306,405 a partir MJ93 / 406,605 a partir MJ95 / 607 / 806 / Expert, Partner)



## Numeración de los cables (esquemática sin BSI)

Alimentación antes fusible :	Alimentación después fusible :	Denominación
AA .....(+AA)..	A.....	+ Accesorios
BB .....	B.....	+ Batería
CC .....(+CC)..	C.....	+ Después contacto
FF .....	F.....	+ Batería motor en marcha
KK .....	K.....	+ Después contacto cortado
LL .....	L.....	+ Positivo alternador
VV .....	V.....	+ Luces población
	P.....	+ Faros
	T.....	+ Batería temporizada

### Alimentación diversa

- BM - Alimentación + batería después fusible  
(caja de fusible en compartimiento motor)
- CE - Alimentación + luz después contacto  
(Salida antirrobo hacia conmutador de luces)
- CR - Salida alimentación código/carretera (conmutador de luces)
- PA - Alimentación faros adicionales luces de carretera
- PB - Alimentación faros delanteros de niebla
- PC - Alimentación faros en luces de cruce
- PR - Alimentación faros en luces de carretera
- RC - Salida alimentación código/carretera (conmutador de luces)
- VR - Alimentación + luces después reostato
- D - Tubo drenaje
- M - Masa
- +P - Positivo permanente

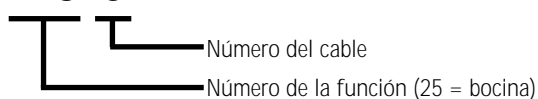
### Masas :

- D - Tubo drenaje
- M - Masa
- MP - Masa faros
- MV - Masa testigo

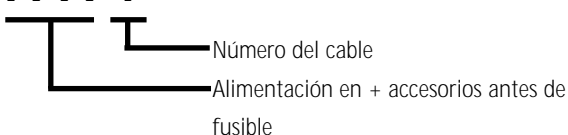
**Multiplexado :** 90... - cables multiplexado

Ejemplos :

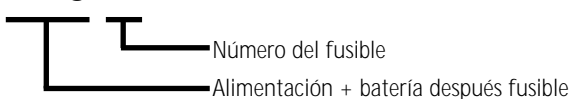
**2 5 6**



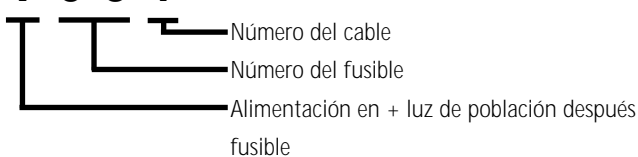
**A A 1**



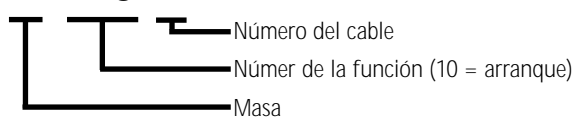
**B 0 2**



**V 0 9 1**



**M 1 0 1**



## Numeración de los cables (esquemas con BSI)

### ALIMENTACIONES

A	+ accesorios
AE	+ accesorios salida BSI
AH	+ accesorios salida caja fusibles habitáculo
AM	+ accesorios salida BM34
B	+ batería directa
BECE	+ batería salida BSI +/- después cont. salida BSI (shunt parque)
BD	+ batería arranque
BS	+ batería servicio
BF	+ batería servicio salida maxi fusibles
BE	+ batería salida BSI
BH	+ batería salida caja fusibles habitáculo
BM	+ batería salida BM34
BM1	+ batería salida BM34 protegida
BM2	+ batería salida BM34 non protegida
C	+ después contactor
CE	+ después contactor salida BSI
CE	+ después contactor salida BSI protegida
CE2	+ después contactor salida BSI no protegida
CH	+ después contactor salida caja fusibles habitáculo
CM	+ después contactor salida BM34
D	+ arranque
DE	+ arranque después relé
K	+ después contactor (cortado al arranque)
KE	+ después contactor (cortado al arranque) salida BSI
KH	+ después contactor (cortado al arranque) salida caja fusib. hab.
KM	+ después contactor (cortado al arranque) salida BM34
L	+ alternador directo
LH	+ alternador salida caja fusibles habitáculo
LM	+ alternador salida BM34
P	+ motor en marcha
PE	+ motor en marcha salida BSI
PM	+ motor en marcha salida BM34
R	+ luz reostato
T	+ temporizado (10 minutos)
V	+ luce
VE	+ luces salida BSI
XE	+ VAN confort
XC	+ VAN carrocería
XC1	+ VAN carrocería1
XC2	+ VAN carrocería2

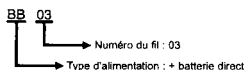
### MASA

MM	masa motor
MC	masa carrocería
ME	masa electrónica
BL	blindaje
SF	equipo sin cable

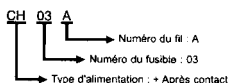
## MULTIPLEXADO / BUS DE UNIÓN :

9000	bus CAN HIGH intersistema
9001	bus CAN LOW intersistema
9002	bus VAN DATA carrocería
9003	bus VAN DATA B carrocería
9004	bus VAN DATA confort
9005	bus VAN DATA B confort
9006	bus diagnosis línea K (control motor + caja de cambios)
9007	bus diagnosis línea L (control motor + caja de cambios)
9008	bus diagnosis línea K3 BSI
9009	bus diagnosis línea K4 ESP / ABS / AMVAR
9010	bus CAN HIGH intersistema 2
9011	bus CAN LOW intersistema 2
9012	bus VAN DATA Carrocería1
9013	bus VAN DATA B carrocería1
9014	bus diagnosis línea K5 alterno-arranque
9015	bus diagnosis línea K9 direction variable
9016	señal despertador intersistema
9022	bus VAN DATA carrocería2
902	bus VAN DATA B carrocería2
9100	diagnosis K BSI
9110	bus CAN HIGH intersistema 3
9111	bus CAN LOW intersistema 3
9112	bus CAN HIGH DEDIE CCS
9113	bus CAN LOW DEDIE CCS

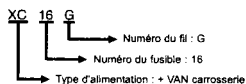
Alimentation non protéger par fusible



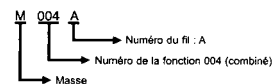
Alimentation protéger par fusible



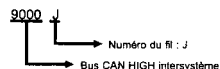
Alimentation protéger par fusible



Masse



Bus liaison multiplexée ou diagnostique



## Liste des fonctions des câbles

### ARRANQUE - GENERACIÓN DE CORRIENTE

100 MANDO SOLENOIDE  
1010 SALIDA MASA ANALOG. ARRANQUE  
102 INFO + ARRANQUE  
1020 MANDO+ ARRANQ. CONTR. MOT. MU  
1021 MANDO ARRANQUE MANOS LIBRES  
1022 ENTRADA BATERIA DE REPUESTO  
1024 SALIDA LED ARRANQUE  
1025 pETICIÓN PILOTAJE ARRANQUE  
1026 MANDO PILOTAJE ARRANQUE  
1027 MANDO BLOQUEO MOTOR  
1028 ALIM. CAPT. POS. BLOQUEADOR  
1029 SENAL CAPT. POS. BLOQUEADOR  
103 INFO DEFECTO ARRAQUE  
1030 MANDO ACTIVAC. TESTIGO CARGA  
104 INFO CARGA ALTERNADOR  
1040 MANDO BOMBA EXCIT. ARRANQUE  
1041 MANDO DESBLOQUEO MOTOR  
1045 MASA CAPT. POS. BLOQUEADOR  
1050 ALIM.+ BATT. CONTACT. ANTIRROBO  
1052 ENTR. ANTIRROBO CORRIENTE BAJA  
1053 ENTR. POSICIÓN LLAVE ANTIRROBO  
1055 ALIMENTACIÓN SENAL ANTIRROBO  
1058 SALIDA ALIM. ANTIRROBO ELECTRÓ.  
1060 ALIM + DC PLATINA SERVICIO PSF1  
1065 ENTRADA DESPUÉS CONTACTO  
1074 MANDO + MOTOR EN MARCHA  
1085 PILOTAJE REGULADOR ALTERNADOR  
1086 EXCITACIÓN ARRANQUE (ALARMA)  
1087 MANDO EXCITACIÓN ALTERNADOR

### ENCENDIDO - PRECALENTAMIENTO

1120 MANDO EV DESACTIV. CILINDROS  
1121 ALIM. EV DESACTIV CILINDROS  
1125 LINEA SDF CALCULAD. VÁLVULAS +  
1126 LINEA SDF CALCULAD. VÁLVULAS -  
1130 MAS. CALC. VÁLV.+ CONT MOT. MUL  
1131 SEÑAL ÁRBOL DE LEVAS  
1132 INFO ÁRBOL DE LEVAS  
1133 SEÑAL ÁRBOL DE LEVAS +  
1134 SEÑAL AAC -  
1135 SEÑAL DEPHIA  
1141 ALIM BJ 1 CALENTAMIENTO AGUA  
1142 ALIM BJ 2 CALENTAMIENTO AGUA  
1143 ALIM BJ 3 CALENTAMIENTO AGUA  
1145 CDE EV MARIPOSA  
1146 ALIM BJ 1-2 CALENTAMIENTO AGUA  
1147 ALIM BJ 3-4 CALENTAMIENTO AGUA  
1150 ALIM BOBINAS  
(COM o MM = MANDO)  
1151 MANDO ENCENDIDO 1

152 MANDO ENCENDIDO 2  
1153 MANDO ENCENDIDO 3  
1154 MANDO ENCENDIDO 4  
1155 MANDO ENCENDIDO 5  
1156 MANDO ENCENDIDO 6  
1157 MANDO ENCENDIDO 1-4  
1158 MANDO ENCENDIDO 2-3  
1181 CAJA PRECALENTAMIENTO  
1182 MANDO TESTIGO PRECALENTAMIENTO  
1183 MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO  
1184 MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 1  
1185 MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 2  
1186 MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 3  
1187 MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 4  
1188 MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 5  
1189 MANDO BUJÍAS PRECALENTAMIENTO 6

### ALIMENTACIÓN CARBURADOR / INYECCION

120 ALIM. BSM PAR RELE INYEC.  
1200 SENAL CAPT. PRESION CARBU.  
1201 MANDO BOMBA A CARBURANT  
1202 MANDO RELE POWER LATCH  
1203 ALIMENT. CALCUL. INYECCION  
1204 MANDO EV DEPOSITO  
1205 MANDO EV INYECCION AIRE ECH  
1206 MANDO MOTOR P.A.P FASE 1 SWIRL  
1207 MANDO MOTOR P.A.P FASE 2 SWIRL  
1208 MANDO MOTOR P.A.P FASE 3 SWIRL  
1209 MANDO MOTOR P.A.P FASE 4 SWIRL  
1210 MANDO TESTIGO ANTICONTAM. EOBBD  
1211 COM. INYECTOR CILINDRO 1 (+)  
1212 COM. INYECTOR CILINDRO 2 (+)  
1213 COM. INYECTOR CILINDRO 3 (+)  
1214 COM. INYECTOR CILINDRO 4 (+)  
1215 COM. INYECTOR CILINDRO 5 (+)  
1216 COM. INYECTOR CILINDRO 6 (+)  
1217 SEÑAL RECOPIA POS. SWIRL  
1218 SEÑAL POS. POTENCIOM. MARIPOSA 1  
1218 SEÑAL POSICIÓN PAP 1  
1219 SEÑAL K POSICIÓN PAP 2  
1220 ALIM 5V POT PAP  
122 MANDO CALENT. SONTA LAMBDA CATA  
1221 MANDO EV REG PRESIÓN CARBURAD.  
1222 MANDO EV PRESIÓN ATM. CANISTER  
1223 ALIMENT. RELE PRINC. CONT. MOTOR  
1224 MANDO DESACTIV. 3 PIST. (POM INY)  
1225 ALIMENT. RELE POTENCIA CONT. MOT.  
1226 MANDO RELAIS POTENCIA CONT. MOT.  
1227 MANDO INYECTORES +  
1228 MANDO RELÉ PTENCIA VÍA CONTAC.  
1229 MANDO RELÉ PRINCIP. CONT. MOTOR  
123 MANDO CALENT. LAMBDA B DELANT.

**1230** MASA ACELER. CARROCERÍA  
**1231** SEÑAL ACELER. CARROCERÍA  
**1232** MANDO EV PURGA CANISTER  
**1233** ALIMENTACIÓN CARROCERÍA  
**1234** MANDO RELÉ COMPRES. AC/OUT  
**1235** MANDO BOMBA DE GASOLINA  
**1236** MANDO RELE BOMBA GASOLINA  
**1237** MANDO EV ACAV (CORTO)  
**1238** MANDO EV CORRECCION AVANCE  
**1239** CONTACTOR MOTOR  
**124** MANDO CALENT. LAMBDA C TRAS  
**1240** ALIMENT. EV DISTRIBUC. VARIAB.  
**1241** MANDO EV DISTRIB. VARIAB. VTC1  
**1242** MANDO EV DISTRIB. VARIAB. VTC2  
**1243** MANDO EV DISTRIB. VARIAB. VTC  
**1244** MANDO MOT. P.A.P 1 AIRE ADMIS.  
**1245** MANDO MOT. P.A.P 2 AIRE ADMIS.  
**1246** MANDO MOT. P.A.P 3 AIRE ADMIS.  
**1247** MANDO MOT. P.A.P 4 AIRE ADMIS.  
**125** MANDO CALENT. LAMBDA d. TRAS  
**1251** ALIM. CALENT. REALIM. VAP ACEITE  
**1252** PARADA MOT. EN CASO CHOQUE  
**1253** MANDO PILOTAJE MARIPOSA RGE  
**1254** ALIMENTACION EV EGR  
**1255** ALIM. CALENT. CAJA MARIPOSA  
**1256** MANDO ELECTROVÁLVULA RGE  
**1257** MASA ELECTROVÁLVULA RGE  
**1258** SEÑAL + Sonda PROPORCIONAL  
**1259** SEÑAL - Sonda PROPORCIONAL.  
**126** MANDO EV EGR + MARIPOSA  
**1260** INFO RESIS.COMPEN.SOND. PROP.  
**1261** INFO BOMBA CORRIEN. SOND. PR.  
**1262** ALIM. CALENT. Sonda PROPOR.  
**1263** MANDO CALENT. Sonda PROPOR.  
**1264** INFO+CAPT.2 AT GASES ESCAPE  
**1265** INFO-CAPT.2 AT GASES ESCAPE  
**1266** SEÑAL CAPT. Tº GAS ANT. CATAL A  
**1267** SEÑAL CAPT. Tº GAS ANT. CATA B  
**1268** SEÑAL CAPT. Tº GAS POST. CATA A  
**1269** SEÑAL CAPT. Tº GAS POST. CATA B  
**1270** MANDO EV PRESIÓN SOBREALIM.  
**1271** MANOD EV TURBO GEOM. VARIAB.  
**1272** ALIMENT. ELECTROVÁLVUL. ACAV  
**1274** INFO + CAPT. AT GAS ESCAPE  
**1275** INFO - CAPT. AT GAS ESCAPE  
**1276** MANDO EV ACAV (LARGO)  
**1277** INFO + Sonda DENSO  
**1278** INFO - Sonda DENSO  
**1279** MANDO TEST. DIAG. CONTR. MOT.  
**1280** MANDO CAUDAL BOMBA DIESEL  
**1281** SENAL REFERENCIA PIEZO  
**1282** MANDO INYEC. ADIT. CARBUR. (+)  
**1283** MANDO INYEC. ADIT. CARBUR. (-)  
**1284** MANDO + BOMBA ADIT. CARBUR.  
**1285** MANDO - BOMBA ADITI. CARBUR.  
**1286** + TERM. BOMBA ADITIV CARBUR.  
**1287** - TERM. BOMBA ADITIV CARBUR.  
**1288** SEÑAL MEDICIÓN PIEZO  
**1289** MANDO EV DE RALENTI (F)  
**1290** MANDO EV DE RALENTI (O)  
**1291** MANDO ELECTROVÁLVULA STOP  
**1292** MANDO TESTIGO DIAGNOSIS  
**1293** MANDO EV CALENTAM. AGUA  
**1294** SEÑAL CAPT. Tº MATERIAL  
**1295** MANDO EV REGUL. VOLUM. CARB.  
**1296** MANDO TURBO ELÉCTRICO  
**1297** MANDO EV BIELETA VERTICAL 1  
**1298** MANDO EV BIELETA VERTICAL 2  
**1299** MANDO EV MARIPOSA BY-PASS  
**130** SEÑAL SON.LAMBDA A (+) DEL CAT  
**1300** SEÑAL SON.LAMBDA B (+) DEL CAT  
**1301** SEÑAL SON.LAMBDA B (-) DEL CAT  
**1302** SEÑAL SON.LAMBDA C (+) TRA. CAT  
**1303** SEÑAL SON.LAMBDA C (-) TRA. CAT  
**1304** SEÑAL SON.LAMBDA D (+) TRA. CAT  
**1305** SEÑAL SON.LAMBDA D (-) TRA. CAT  
**1306** SEÑAL PRESI DIFERENC. FAP  
**1307** ALIM.CAPT. PRESI DIFER. FAP  
**1309** MANDO EV PRESIÓN SOBREAL. B  
**131** SEÑAL SON.LAMBDA A (-) DEL CAT  
**1310** ALIM.POTENCIÓMETRO EV EGR  
**1311** MANDO EV VENTILAC. INYECTOR  
**1312** ALIM. CAPT. DE RÉGIMEN MOTOR  
**1313** MASA CAPT. DE RÉGIMEN MOTOR  
**1317** SENAL CAPT. ALTIMÉTRICO  
**1318** MANDO MARIPOSA SWIRL ON/OFF  
**1319** MASA POTENCIÓMETRO EV EGR  
**1320** ALIMENT. DE LOS INYECTORES  
**1321** MANDO INYECTOR CILINDRO 1 (-)  
**1322** MANDO INYECTOR CILINDRO 2 (-)  
**1323** MANDO INYECTOR CILINDRO 3 (-)  
**1324** MANDO INYECTOR CILINDRO 4 (-)  
**1325** MANDO INYECTOR CILINDRO 5 (-)  
**1326** MANDO INYECTOR CILINDRO 6 (-)  
**1328** + 5V LÍNEA 4  
**1329** + 5V LÍNEA 3  
**133A** SEÑAL CAUDALÍMETRO (+)  
**133B** SEÑAL CAUDALÍMETRO (-)  
**1330** INFORMACIÓN RÉGIMEN MOTOR  
**1331** + 5V LÍNEA 1  
**1332** + 5V LÍNEA 2  
**1333** SEÑAL CAUDAL. AIRE ADMISION  
**1334** MANDO MOT. ELEC. AIRE ADM. (+)  
**1335** MANDO MOT. ELEC. AIRE ADM. (-)  
**1336** MASA CAPTADOR CAUDALÍMETRO  
**1337** ALIMENTACION CAUDALÍMETRO  
**1338** INFORMATION CAUDALÍMETRO  
**1339** SEÑAL CAUDAL AIRE FRECUENC.  
**134** SEÑAL DEPICADO A (+)  
**1340** SIGN. Tº . AIRE CAUDALÍMETRO

**1341** SEÑAL TEMPERATURA AIRE  
**1342** ALIMEN. BOMBA INY. AIRE ESCAPE  
**1343** MANDO RELÉ BOM.INY.AIRE ESCA.  
**1344** MAND.EV CORTE BOM.INY.AIR ESC  
**1345** ALIM. RELÉ. BOMBA INY. AIR ESC.  
**1346** SEÑAL CAPT. RECOPIA EV RGE  
**1347** MANDO RELÉ CTP1  
**1348** MANDO RELÉ CTP2  
**1349** MANDO EV ESCAPE BI-MODO  
**135** SEÑAL DE PICADO A (-)  
**1350** SEÑAL CAPT. EAM/PICADO DW10  
**1351** ALIM. CALENT. SONTA LAMBDA  
**1352** ALIM. CAPTADOR AAC  
**1353** SENAL CAPTADOR AAC N°1  
**1354** SENAL CAPTADOR AAC N°2  
**1355** ALIMENT. EV CANISTER  
**1356** MASA CAPTADOR ÁRBOL AAC  
**1357** MASA TEMP. AGUA MOTOR INYEC  
**1358** SEÑAL CAPT. DEPRESIÓN FRENOS  
**1359** MASA CAPT. DEPRES. FRENOS  
**1360** ALIM. CAPT. DEPRES. FRENOS  
**136** SEÑAL DE PICADO B (+)  
**1361** SEÑAL CAPT. RÉGIMEN MOTOR +  
**1362** SEÑAL CAPT. RÉGIMEN MOTOR -  
**1363** ALIM. CAPT. PRES. AIRE ADMISIÓN  
**1364** MASA CAPT. PRES.AIRE ADMISIÓN  
**1365** MASA CAPT. TEMP. AIRE ADMISIÓN  
**1366** SEÑAL Tº AGUA MOTOR (INYE.)  
**1367** MASA POTENCIOM. MOTORIZADO  
**1368** INFO CONSUMO CARBURADOR  
**1369** MANDO TRAMPILLAS PILOTADAS  
**137** SEÑAL DE PICADO B (-)  
**1370** INFO RECOPIA MARIPOSA 1  
**1371** MANDO MOTOR MARIPOSA POR +  
**1372** MANDO MOTOR MARIPOSA POR -  
**1373** MANDO EV EGR LINEAL  
**1374** INFO RECOPIA MARIPOSA 2  
**1375** INFO POSICIÓN MARIPOSA  
**1376** MANDO CAJA PRE-POSTCALENT.  
**1377** INFO POS. PEDAL ACELERADOR 1  
**1378** INFO POS. PEDAL ACELERADOR 2  
**1379** MASA POS. PEDAL ACELERADOR  
**1380** ALIM +5 VOLT POS.PEDAL ACCEL  
**1381** INFO ACTIONNEUR DEBIT GASOIL  
**1382** ALIM.EV REGULAT. AP CARBUR  
**1383** ALIM. CATADOR VELOC. VEHICULO  
**1384** INFO ACCIÓN EN EMBRAGUE  
**1385** SEÑAL CAPT. T1 CARBURADOR  
**1386** INFO DIAGN. PREPOSTCALENT.  
**1387** MANDO POSTCALENTAMIENTO  
**1388** SENAL ELEVACION AGUJA  
**1389** INFO Tº CATALIZADOR  
**1390** CONTACTOR PIE LEVANTADO  
**1391** SEÑAL MIL-REQUEST  
**1392** INFO ALERTA EOBD

**1393** SEÑAL PRESIÓN AIRE ADMISIÓN  
**1394** SEÑAL CAPT. RECOPIA POS. VTC  
**1395** SEÑAL CAPT. ACELER. VERTIC. VEH.  
**1396** SEÑAL DIAG. CIRCUITO ANTI-EVAP.  
**1397** SEÑAL Tº PRECATALIZADOR  
**1398** MANDO PRESIÓN CARBURANTE  
**1399** SENAL VOLUNTAD CONDUCTOR  
**1400** ALIM. +P OTENCIOM. VOL. CONDUCT.  
**1401** MASA POTENCIOM. VOL. CONDUCT.  
**1402** INFO VOLUNTAD CONDUCTOR  
**1403** SEÑAL RÉGIMEN MOTOR +  
**1404** SEÑAL RÉGIMEN MOTOR -  
**1405** +5V ALIMENT. EV SOBREALIM. 1  
**1406** MANDO PWM EV SOBREALIM. 1  
**1407** MASA EV SOBREALIMENT. 1  
**1408** +5V ALIMENT. EV SOBREALIMENT. 2  
**1409** MANDO PWM EV SOBREALIMENT. 2  
**1410** MASA EV SOBREALIMENT. 2  
**1411** SEÑAL CAPT. EV SOBREALIMENT. 1  
**1412** SEÑAL CAPT. EV SOBREALIMENT. 2  
**1413** SEÑAL CAPTADOR PRESIÓN FAP  
**1414** MASA CAPTADOR PRESIÓN FAP  
**1415** +5V ALIMENT.CAPT. PRESIÓN FAP  
**1416** ALIM.CAP.REC.POS.CALENT.AIRE EN  
**1417** MAS.CAPT.REC.POS.CALENT.AIRE EN  
**1418** SEN. CAPT.REC.POS.CALENTAIRE EN  
**1419** ALIM.CAPT. RECOPIA POS.TURBO  
**1420** MASA CAPT.RECOPIA POS. TURBO  
**1421** SEN. CAPT. RECOPIA POS. TURBO  
**1422** ALIM. CAP.REC.POS.CALENT.AIR ADM  
**1423** MASA CAP.REC.POS.CALENT.AIR ADM  
**1424** SEN.CAPT.REC.POS.CALENT.AIR ADM

## REFRIGERACIÓN

**151** MANDO GMV GRAN VEL.  
**1510** INFO FUNCIONAMIENTO GMV 1  
**1511** MANDO GMV PEQUEÑA/GRAN VEL.  
**1512** MANDO GMV PEQUEÑA/MEDIA VEL.  
**1514** MANDO GMV  
**152** MANDO GMV PEQUEÑA VELOCIDAD  
**153** MANDO GMV MEDIA VELOCIDAD  
**154** MANDO GMV 1 (+)  
**1540** MANDO GMV 1 (-)  
**155** MANDO GMV 2 (+)  
**1550** MANDO GMV 2 (-)  
**1551** INFO MANDO GMV 2 (+)  
**1560** MANDO TESTIGO Tº AGUA  
**1561** MANDO INDICAT. Tº AGUA  
**1585** SEÑAL VELOCIDAD GMV  
**1586** SEÑAL DEFECTO GMV  
**1589** ALIMENTACIÓN MÓDULO GMV  
**1590** ALIMENTACIÓN RELÉ GMV  
**1591** MANDO RELÉ POST REFRIGERACIÓN  
**1592** MANDO RELÉ PEQUEÑA VELOCIDAD



1593 MANDO RELÉ MEDIA VELOCIDAD  
1595 MANDO RELÉ GRAN VELOCIDAD  
1598 MANDO BOMBA DE AGUA  
1599 INFORMACION DIAGNOSIS GMV

#### **CAJA DE CAMB. MANUAL PILOTADA**

1660 SALIDA LED PUSH CCMP  
1661 SEÑAL VELOC. ENTRADA CCMP +  
1662 SEÑAL VELOC. ENTRADA CCMP -  
1663 SEÑAL RECOPIA CAPT. PASO  
1664 SEÑAL RECOPIA CAPT. SELECC.  
1665 SEÑAL RECOPIA CAPT. EMBRAGUE  
1666 INFO BSI CONTACTOR PUERTA  
1667 INFO CONTACT. MODO AUTOMAT.  
1668 MAND. TEST. CONT. MOD. AUTOM.

#### **ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA**

1700 ALIM. CAPTADOR RÉG. DIFER.  
1701 INFO CAPTADOR RÉG. DIFER.  
1702 MASA CAPT. RÉG. DIFER.  
1703 INFO 1 PALANCA MANDO TRACC.  
1704 MASA 1 LEV MANDO TRACTION  
1705 INFO 2 LEV. MANDO TRACTION  
1706 MASA 2 LEV. MANDO TRACCIÓN  
1707 MANDO RELE B. DE AGUA AEROT.  
1708 ALIM. B. DE AGUA AEROTERMO  
1709 COM. REL. B. AGUA REFR. ELEC.  
1710 ALIM. B. DE AGUA REFRIG. ELEC.  
1711 BORNE + BATERÍA DE TRACCIÓN  
1712 BORNE - BATERÍA DE TRACCIÓN  
1713 RESERVADO RD TOOL  
1714 RESERVADO SD TOOL  
1715 INFO CONECT. BATERÍA TRACCIÓN  
1716 SEÑAL PARADA DE EMERGENCIA  
1717 CORTE. RELÉ ALTA TENSIÓN  
1718 MASA PARADA DE EMERGENCIA  
1719 ALIM. CAPT. INCLINOM. CARROC.  
1720 SEÑAL CAPT. INCLINOM. CARROC.  
1721 MASA CAPT. INCLINOM. CARROC.  
1722 CORTE + APC BATERÍA TRACCIÓN

#### **ALIMENTACIÓN GAS**

1801 MANDO TESTIGO GPL  
1802 MANDO RELE GENERAL GPL  
1803 ENTRADA ALIM. REL. GENER. GPL  
1804 ALIMENTACION INYECTORES GPL  
1805 ALIMENTAC. CALCULADOR GPL  
1806 SEÑAL + AFORADOR GPL  
1807 MASA AFORADOR GPL  
1808 MANDO CONMMUTADOR GPL  
1809 MANDO LED CONMMUTADOR GPL

1810 MANDO EV DEPÓSITO  
1811 MANDO EV VAPO REDUCTOR  
1812 ALIM. CAPT. PRESIÓN ABSOLUTA  
1813 SEÑAL CAPT. PRESIÓN ABSOLUTA  
1814 MASA CAPT. PRESIÓN ABSOLUTA  
1815 ALIMENTACION EV GPL  
1816 MANDO INYECT. GPL CILINDRO 1  
1817 MANDO INYECT. GPL CILINDRO 2  
1818 MANDO INYECT. GPL CILINDRO 3  
1819 MANDO INYECT. GPL CILINDRO 4  
1820 SALIDA ALIM. REL. GENERAL GPL  
1821 ALIM. RELE CEBADO GASOLINA  
1825 SENAL POSICIÓN MARIPOSA GPL  
1837 MANDO RELE CEBADO GASOLINA

#### **ALTERNO ARRANQUE**

1900 SEÑAL REFER. TENSIÓN PARCIAL  
1901 SEÑAL TENSIÓN PARCIAL 1  
1902 SEÑAL TENSIÓN PARCIAL 2  
1903 SEÑAL TENSIÓN PARCIAL 3  
1904 SEÑAL TENSIÓN PARCIAL 4  
1905 MANDO VENTILACIÓN BATERÍA  
1906 SEÑAL TEMP. BAT. ALTA TENSIÓN 1  
1907 SEÑAL TEMP. BAT. ALTA TENSIÓN 2  
1910 INFORMAC. ESTA. PUNTO MUERTO  
1911 SEÑAL Tº AGUA ALTERN. ARRANQ.  
1912 INFO ESTADO PEDAL EMBRAGUE  
1913 INFO ESTADO PRESIÓN FRENO  
1914 INFO CAPTADOR PRESIÓN ISOVAC  
1915 +5V CAPT. CALC. CONT. ALT. ARRA.  
1920 SEÑAL DESPERTADOR CMAD  
1921 MANDO RELÉ PROTECCIÓN  
1922 SEÑAL Tº MÁQUINA ELÉCTRICA  
1923 SEÑAL IDENTIFIC. MÁQUINA ELÉC.  
1924 MANDO TESTIGO STOP GO  
1925 COM. B. AGUA ALTER ARRANQUE  
1926 MANDO B. DE AGUA AEROTERMO  
1927 MANDO V-EXP. BAT. ALTA TENSIÓN  
1928 SEÑAL PUSH STOP GO  
1930 ALIM. FASE U MÁQUINA ELECT.  
1931 ALIM. FASE V MÁQUINA ELECT.  
1932 ALIM. FASEE W MÁQUINA ELECT.  
1933 + 42V BATERÍA  
1934 + 42V AUXILIAR  
1935 EXCITACIÓN + ROTOR  
1936 POS. ROTOR U MÁQUINA ELECT.  
1937 POS. ROTOR V MÁQUINA ELECT.  
1938 POS. ROTOR W MÁQUINA ELECT.  
1939 ALIM. + 5V CAPT. MÁQUINA ELECT.  
1940 MASA CAPTADOR CMAD  
1941 MASA CAPTADOR CCAD  
1942 MASA 42V BATERÍA  
1943 MASA 42V AUXILIAR  
1945 EXCITACIÓN - ROTOR

1946 MAS. ALIM. CAPT. MÁQUINA ELÉCT.  
1947 TEMPERATURA BATERIA

#### ILUMINACIÓN EXTERIOR

200 MANDO LUCES DE NIEBLA  
201 ALIMENTACION LUCES DE NIEBLA  
202 SALIDA OCULTACIÓN DERECHA  
203 SALIDA OCULTACIÓN IZQUIERDA  
205 MANDO RELE LUCES DE NIEBLA  
2051 INFO NIEBLA TRASERA (BSI)  
2052 ALIM. LUZ DE NIEBLA t / i  
2053 ALIM. LUZ DE NIEBLA t / d  
2055 SALIDA NIEBLA t / d MALE / PORTÓN  
2056 SALIDA NIEBLA t / i MALE / PORTÓN  
206 MANDO LUCES DE NIEBLA  
2060 MANDO LUZ DE NIEBLA d / i  
2061 MANDO LUZ DE NIEBLA d / d  
2062 ALIM. LUZ DE NIEBLA d / i  
2063 ALIM. LUZ DE NIEBLA d / d  
207 MANDO TESTIGO LUZ DE NIEBLA  
210 MANDO LUCES DE STOP  
214 MANDO LUCES DE STOP SUPL. (BSI)  
215 ALIM. LUCES DE SUPPLEMENTARIA  
2100 MANDO LUCES DE STOP t / d (BSI)  
2101 MANDO LUCES DE STOP t / i (BSI)  
2102 ALIMENTACION LUCES DE STOP t / d  
2103 ALIMENTACION LUCES DE STOP t / i  
220 MANDO LUCES MARCHA ATRÁS  
221 ALIMEN. LUCES MARCHA ATRÁS t / i  
222 ALIMEN. LUCES MARCHA ATRÁS d / d  
2200 ALIMEN. LUCES MARCHA ATR. (BSI)  
2201 SALIDA LUZ M. ATRÁS d. MAL/PORT.  
2202 SALIDA LUZ M. ATRÁS i. MAL/PORT.  
230 MANDO CENTRAL INTERMITENCIA  
231 MANDO INTERMITENTES  
232 MANDO INTERMITENTE IZQUIERDO  
233 MANDO INTERMITENTE DERECHO  
234 MANDO INTERMIT. AUTO ESCUELA  
240 MANDO LUCES DIURNAS  
241 MANDO GIRAFAROS  
242 MANDO LUCES RONDO  
260 MANDO LUCES DE POBLACIÓN  
2600 MANDO REL.SEGUR.ENC.AUTO LUZ  
2601 MANDO LUCES POBLACIÓN IZDA.  
2602 MANDO LUCES POBLACIÓN DCHA  
2603 MANDO LUCES POBLACIÓN d / i  
2604 MANDO LUCES POBLACIÓN d / d  
261 ALIM. LUCES POBLACIÓN d / i  
262 ALIM. LUCES POBLACIÓN d / d  
263 ALIM. LUCES POBLACIÓN t / i  
264 ALIM. LUCES POBLACIÓN t / d  
2640 COM.RELE LUCES REMOLQUE  
2641 RETORNO LUCES POBLACIÓN  
265 ALIM.+ LUCES INTERRUPTOR

266 MANDO LUCES POB. AUTO ESCUE  
270 MANDO FARO DE CRUCE  
2701 MANDO FARO DE CRUCE IZDO  
2702 MANDO FARO DE CRUCE DCHO  
271 ALIM. FARO DE CRUCE IZDO  
272 ALIM. FARO DE CRUCE DCHO  
273 MANDO FARO DE CRUCE A-ESCUE  
275 MANDO+ CORRECTOR DE FAROS  
276 MANDO POS. CORRECTOR FAROS  
277 MANDO - CORRECTOR DE FAROS  
278 ALIM. CORRECTOR DE FAROS  
280 MANDO FARO CARRETERA  
2801 MANDO FARO CARRETERA IZDO  
2802 MANDO FARO CARRETERA DCHO  
281 ALIM. FARO CARRETERA IZDO  
282 ALIM. FARO CARRETERA DCHO  
283 MANDO FARO COMPLEMENTARIO  
284 MANDO FARO CARRET. A-ESCUEL.  
285 SALIDA INTERM. REPET. i (BSI)  
286 SALIDA INTERM. REPET. d (BSI)  
287 SALIDA INTERMITENTE d / i (BSI)  
288 SALIDA INTERMITENTE d / d (BSI)  
289 SALIDA INTERMITENTE t / i (BSI)  
290 SALIDA INTERMITENTE t / d (BSI)  
2900 S. LUZ PARAGOLP. del. (SIDE-MA.)  
2901 S. LUZ PARAGOLP. tras. (SIDE-M)  
2905 LUZ MATRÍCULA ( BSC )  
291 S. INTERM.TESTIGO COMB. i. (BSI)  
292 S. INTERM.TESTIGO COMB. d. (BSI)  
293 ENTR. MANDO VOL. INTER. i. (BSI)  
2930 MANDO INTERMITENTE i / d (BSI)  
2931 MANDO LUZ NIEBLA del./tras. (BSI)  
2932 MAND. INVERS. CÓD/CARRET (BSI)  
2933 MAND.PARAD.LUZ SEÑAL.NAV. (BSI)  
2934 MASA CORTADA (BSI)  
2935 MASA BSI  
294 ENT. MANDO VOL. INTERM. d (BSI)  
295 ENT. CONTACTOR. LUCES EMERG.  
296 SAL. TEST. CONTACT. LUZ EMERG.  
2960 INFO TESTIGO SEÑAL EMERGENC.  
2961 MANDO LLUCES DE EMERGENCIA

#### BOCINAS

250 MANDO BOCINA  
2500 MANDO BOCINA GRAVE  
2501 MANDO BOCINA AIGU  
251 MANDO RELE BOCINA  
252 INFO BOCINA (BSI)  
2530 ALIMENTACION + SIRENA POLICÍA  
2531 ALIMENTACION - SIRENA POLICÍA  
2532 ALIM. + CAJA SIRENA POLICÍA  
2533 ALIM. - CAJA SIRENA POLICÍA  
254 MANDO RELE SIRENA  
2550 MANDO SIRENA (JACK)

2555 MANDO SIRENA  
 2558 INFO SIRENA DÍA/NOCHE ENTRAD.  
 2559 INFO SIRENA DÍA/NOCHE SALIDA  
 2570 MANDO + TOMA JACK  
 2571 MANDO - TOMA JACK

#### ILUMINACIÓN INTERIOR

300 MANDO LUZ TECHO DELANTERA  
 3000 MANDO LUZ BAJO PUERTA d / i  
 3001 MANDO LUZ BAJO PUERTA d / d  
 3002 ALIM. LUCES CUEVA PIES  
 3003 ALIM. LUCES HUECO DELANTERO  
 3004 ALIM. LUCES HUECO TRASERO  
 301 MANDO + TEMPORIZ. LUZ TECHO  
 302 MANDO LUZ TECHO del. / tras.  
 3020 MANDO LUZ TECHO TRASERA  
 303 INFO LUZ TECHO DELANTERA  
 3030 MANDO LUZ TECHO CENTRAL  
 3035 INFO LUZ TECHO DEL/EXTINCIÓN  
 3050 INFO REOSTATO LUZ +  
 3051 INFO REOSTATO LUZ -  
 310 MANDO LUZ GUANTERA  
 318 MANDO LUZ PORTON  
 319 MANDO LUZ MALETERO  
 3190 ALIMENTACIÓN LUZ MALETERO  
 320 ALIM. ESPEJO CORTESÍA COND.  
 321 MASA ESPEJO CORTESÍA COND.  
 3210 ALIM. ESPEJO CORTESÍA. PASAJ.  
 3211 MASA ESPEJO CORTESÍA PASAJ.

#### INFO AGUA. ACEITE.CARBURANTE MOTOR

400 INFO TEMPERATURA AGUA  
 4000 MASA CAPT. TEMPERATURA AGUA  
 401 SEÑAL TEMPERATURA AGUA  
 402 INFO NIVEL DE AGUA  
 4020 ENTRADA NIVEL DE AGUA MOTOR  
 403 INFO DETECC. AGUA EN GASOIL  
 4030 MASA CAPT. TEMPERAT. GASOIL  
 4031 MASA DETECT. AGUA EN GASOIL  
 404 INFO PREALERTA Tº AGUA  
 405 MANDO ALERTA Tº AGUA  
 410 INFO PRESIÓN ACEITE MINI  
 411 SEÑAL TEMPERATURA DE ACEITE  
 4110 SEÑAL - TEMPERATURA ACEITE  
 412 SEÑAL PRESIÓN DE ACEITE  
 413 INFO TEMPERATURA ACEITE MAX  
 414 SEÑAL NIVEL DE ACEITE  
 415 SEÑAL - NIVEL DE ACEITE  
 416 REFERENCIA NIVEL Tº DE ACEITE  
 4150 MASA ANAL. NIVEL ACEITE MOT.  
 4200 INF. TAPÓN DEP. ABIERTO ENTR.  
 4201 INF. TAPÓN DEP. ABIERTO SALIDA  
 421 INF. TAPA DE CARBUR. ABIERTA

4210 ENTRADA PUSH TAPA ( BSI )  
 422 SEÑAL CAPT. PRES. CARBURANTE  
 430 INFO RESERVA DE CARBURANTE  
 431 MANDO CORTE DE CARBURANTE  
 4310 ENTRADA TAPÓN CARBUR. (BSI)  
 4311 ENTRADA RUPTOR INERCIA (BSI)  
 4312 ENTR. MAS. ANALOG. CARB. (BSI)  
 4315 MASA ANALOG. AFOR CARBUR.  
 4316 SAL. MAS. ANALO. TAP. CAR. BSI  
 432 INFO CORTE DE CARBURANTE  
 433 INFO AFORADOR CARBURANTE 1  
 434 INFO AFORADOR CARBURANTE 2  
 435 INFO AFORADOR CARBURAN. GPL  
 4398 DIAGNOSIS 1 PROVEEDOR  
 4399 DIAGNOSIS 2 PROVEEDOR

#### FRENOS

440 INFO FRENO DE APARCAMIENTO  
 441 INF. FR. AP. NIV. LIQ. FR. CIRC. HID.  
 4411 INFO CONTACT. FRENO DE MANO  
 442 INFO NIVEL LÍQUIDO DE FRENOS  
 4430 MANDO FRENO ESTAC. ELEC. 1  
 4431 MANDO FRENO ESTAC. ELEC. 2  
 4432 MANDO FRENO ESTAC. ELEC. 3  
 4433 MANDO FRENO ESTAC. ELEC. 4  
 444 DESGASTE PASTILLAS FRENOS  
 4440 INF. ALERTA LÁ.P. FUNDIDA STOP  
 4441 INF. DESG. PASTILLA DE FRENO  
 445 INFO DESGASTE PASTILLA d / i  
 4450 INF. DESGASTE PAST. d / i INT.  
 4451 INF. DESGASTE PAST. d / i EXT.  
 446 INFO DESGASTE PAST. d / d  
 4460 INF. DESGASTE PAST. d / d INT.  
 4461 INF. DESGASTE PAST. d / d EXT.  
 447 INF. DESGASTE PASTILLAS t / i  
 448 INFO DESGASTE PASTILLAS t / d  
 4481 MANDO ACC. PINZA FRENO ELEC.  
 4482 MANDO ACC. FRENO APARC. ELEC

#### LAVA LIMPIAPARABRISAS

500 MANDO MOTOR PEQUEÑA VELOC.  
 501 MANDO MOTOR GRAN VELOCIDAD  
 5010 COMÚN. INTER MOT. LIMPIAPAR.  
 502 MANDO PARADA FIJA  
 503 MANDO PARADA FIJA MOTOR  
 505 MANDO INTERMITENCIA  
 506 SEÑAL LIMPIAPARAB. PEQ. VELOC  
 5060 INF. MOTOR LIMPIAPARABRISAS  
 507 SEÑAL LIMPIAPARAB GRAN VELOC  
 508 MANDO RELE GRAN VELOCIDAD  
 509 MANDO MOTOR VÍA RELE  
 510 mando BOMBA LAVAPARABRISAS  
 511 INFO BOMBA LAVAPARABRISAS

512 INFO NIVEL AGUA MINI LAVALUNAS  
 520 MANDO LIMPIALUNAS tras.  
 521 MANDO MOTOR LIMPIALUNAS tras.  
 522 MAN. PAR. FIJA MOT. LIMP-LUNAS tr.  
 526 SEÑAL LIMPIALUNAS tras.  
 5261 ENT. UNI. CAP. LLUVIA INF. PV/GV BSI  
 5262 SALIDA. ALIM. CAPT. DE LLUVIA (BSI)  
 5263 S.CAP.LLUV.SEN.AF MOT.LEV del. BSI  
 5264 ENTR.CANTIDAD LLUVIA CAPT. (BSI)  
 5265 SAL. RELE LIMPIAPARABRISAS  
 530 MANDO BOMBA LAVALUNAS tras.  
 531 INFO BOMBA LAVALUNAS tras.  
 540 MAND. TEST. MINI AGUA LAVAFAROS  
 542 MANDO BOMBA LAVAFAROS

## ELEVALUNAS

6000 INF. ELEVALUNAS IMPULSIONAL C  
 6001 ALIM. CONT. ELEVALUNAS del. PASAJ  
 6002 SHUNT PLAT. d / i (SEL. Cal/CaD)  
 6003 INFO CAPT. PAR ELEVALUNAS C  
 6004 INFO CAPT. POS. ELEVALUNAS C  
 6005 LUZ CONTACTOR ELEVALUNAS d / d  
 6006 MANDO + LUZ PLATINA CONDUCTOR  
 6007 MANDO - PLATINA CONDUCTOR  
 6008 INFO INHIBICIÓN ELEVALUNAS tras.  
 6010 INFO SUBIDA ELEVALUNAS C  
 6011 MANDO SUBIDA ELEVALUNAS C  
 6012 SALIDA LVI CONDUCTOR (BSI)  
 6013 SALIDA LVI PASAJERO./LVE PASAJER  
 6015 MANDO ELEVALUNAS VIA RELÉ  
 6020 INFO DESCENSO ELEVALUNAS C  
 6021 mando DESCENSO ELEVALUNAS C  
 6022 INFO ANALOG. ELEVALUNAS d / i  
 6023 INFO ANALOG. ELEVALUNAS d / d  
 6024 INFO ANALOG. ELEVALUNAS t / i  
 6025 INFO ANALOG. ELEVALUNAS t / d  
 6030 INF. SUB. CONTA. ELEVALUNAS  
 6031 INFO DESC. CONTA. ELEVALUNAS.  
 6032 INF. MONT. CONTAC. LEVE VITR.t / i  
 6033 INF. DESC. CONT. ELEVALUNAS t / i  
 6034 INF. SUB. CONTAC. ELEVALUNAS t / d  
 6035 INF. DESC. CONT.ELEVALUNAS t / d  
 604 MANDO ELEVALUNAS d / i  
 6041 MANDO AUTOM. ELEVALUNAS COND  
 6042 INFO DESC. ELEVALUNAS IZDO  
 6050 INF. ELEVALUNAS IMPULSIONAL P  
 6052 INFO SUB. ELEVALUNAS IZQUIERDO  
 6053 INFO CAPT. PAR ELEVALUNAS P  
 6054 INFO CAPT. POS. ELEVALUNAS P  
 6060 INFO SUBIDA ELEVALUNAS P  
 6061 MANDO SUBIDA ELEVALUNAS P  
 6062 INFO MONTEE ELEVALUNAS P VÍA C  
 6063 INFO SUB. ELEVALUNAS CENTRAL.  
 6064 INFO DESC. ELEVALUNAS CENTRAL.

607 MANDO ELEVALUNAS COMÚN i.  
 6070 INFO DESCENSO ELEVALUNAS P  
 6071 MANDO DESCENSO ELEVALUNAS P  
 6072 INF. DESCENS.ELEVALUNAS P VÍA C  
 608 MANDO ELEVALUNAS d / d  
 6081 MANDO AUTOM. ELEVALUNAS PASJ.  
 6082 INFO SUBIDA ELEVALUNAS DCHO.  
 6092 INF. DESCENSO ELEVALUNAS DCHO  
 610 MANDO CONDEN. FUNC. TRAS  
 6100 INFO ELEVALUNAS IMPULSION. t / i  
 6101 ALIM. ELEVAL. tras. VÍA REL. INHIB.  
 6102 MANDO INHIBIC. ELEVALUNAS tras.  
 6103 INF. CAPT. PAR ELEVALUNAS t / i  
 6104 INFO CAPT. POS. ELEVALUNAS t / i  
 6105 MANDO CIERRE CENTRAL. LV BSI  
 6110 INFO SUBIDA ELEVALUNAS t / i  
 6111 MANDO SUBIDA ELEVALUNAS t / i  
 6112 INF. SUBIDA ELEVALUNAS t / i VÍA C  
 6120 INFO DESCENSO ELEVALUNAS t / i  
 6121 MANDO DESCENS. ELEVALUNAS t / i  
 6122 INFO DESC.ELEVALUNAS t / i VÍA C  
 614 MANDO ELEVALUNAS t / i  
 6150 INFO ELEVALUNAS IMPULSION. t / d  
 6153 INF. CAPT. PAR ELEVALUNAS t / d  
 6154 INFO CAPT. POS. ELEVALUNAS t / d  
 6160 INFO SUBIDA ELEVALUNAS t / d  
 6161 MANDO SUBIDA ELEVALUNAS t / d  
 6162 INFO SUBID. ELEVALUNAS t / d VÍA C  
 6163 ALIMENTACIÓN ELEVALUNAS  
 617 MANDO ELEVALUNAS COMÚN DCHO  
 6170 INFO DESCENSO ELEVALUNAS t / d  
 6171 MANDO DESCENS. ELEVALUNAS t / d  
 6172 INFO DESC. ELEVALUNAS t / d VÍA C  
 6173 SAL. ALIM. ELEVALUN. del. y T. C. BSI  
 6174 MANDO ELEVALUNAS tras. VIA RELÉ  
 6175 ALIM. ELEVALUNAS tras. (BSI)  
 6176 SAL. ELEV tras. INTERRUPTOR (BSI)  
 6177 SALIDA LVI t / i SUBIDA (BSI)  
 6178 SALIDA LVI t / d SUBIDA (BSI)  
 6179 SALIDA LVI t / i DESCENSO (BSI)  
 610 MANDO ELEVALUNAS t / d  
 6180 SAL. LVI t / d DESCENSO (BSI)  
 6181 SAL. LVI INTERRUPTOR tras. (BSI)  
 6182 SAL. LVI TRASERO / PLATINA (BSI)  
 6183 ENTRADA PROHIBICIÓN tras. (BSI)  
 6184 SALIDA LVI INTERRUPT. del. (BSI)  
 619 APERT. CIERRE ELEVALUNAS CENT.  
 6190 ALIM. ELEV tras.+ BOMBA HIDR.  
 6191 SAL. CAJA T. ESCAMOTEABLE + PH

## CONDENACIONES CENTRALIZADAS

620 MANDO + DESCONDENAC. SALIDAS  
 6200 INFO TESTIGO PUERTAS ABIERTAS  
 6201 MANDO + DESCON. CERRAD. d / i

**6202** MANDO + DESCOND.CERRAD. d / d  
**6203** MANDO + CONDEN.CERRADU. d / i  
**6204** MANDO + CONDEN.CERRADU. d / d  
**6205** MANDO + SUPERCO. CERRAD. d / i  
**6206** MANDO + SUPERCO. CERRAD. d / d  
**6207** INF. POS. DESCON. CERRAD. d / i  
**6208** INF. POS. DESCON. CERRAD. d / d  
**6209** INF. POS. CONDEN. CERRAD. d / i  
**621** ENT. PUSH CERR. MALET.+ LUNET.  
**6210** INFO POS. CONDEN.CERRAD. d / i  
**6211** MANDO CONDENACIÓN SALIDAS  
**6212** INF. CONDE./DESCOND. CERR. d / i  
**6213** INF. CONDE./DESCOND. CERR. d / d  
**6214** INF. DESCOND./CPO CERRAD. d / i  
**6215** INF. DESCOND./CPO CERRAD. d / d  
**6216** ENTR.CPO+CONDEN.PUERTA d / i  
**6217** ENTR.CPO + CONDEN. PUER. d / d  
**6218** SAL. TESTIGO CONDEN. SALIDAS  
**6219** MANDO + ANTIARRANQUE MOTOR  
**622** MANDO + SUPERCONDENACIÓN  
**622A** SALIDA RELE ARMELLA MOTOR  
**622B** MANDO ARMELLA MOTOR IZDO  
**622C** MANDO ARMELLA MOTOR DCHO  
**622D** CONTACTOR ARMELLA IZDA  
**622E** CONTACTOR ARMELLA DCHA  
**622F** SEÑAL PUSH MALETERO  
**622G** MANDO ACCIONADOR MALETERO  
**622H** MANDO ACCIONADOR LUNETA  
**622J** SEÑAL MANDO ARMELLA MALET.  
**622K** SEÑ.CERR. MALET. DESBLOQUEA.  
**622L** SEÑ. ARMELLA MALET. METIDA  
**622M** LINEA DIAGNOSIS  
**622N** SALIDA APERTURA MALETERO  
**6220** ENTR. SUPERCOND. PUERTAS F  
**6221** ENTR. SUPERCOND. PUERTAS O  
**6222** ENTR. CONDEN. PUERTA PASAJ F  
**6223** ENTR. CONDEN. PUERTA COND F  
**6224** ENTR. CONDE/ENTRADA PLIP A1  
**6225** UNIÓN SERIE BSI RECEPT. AF  
**6226** MANDO + DESCOND. CERRAD. tras  
**6227** MANDO + CONDEN. CERRAD. tras.  
**6228** MANDO + SUPERC. CERRAD. tras.  
**6229** MANDO + APERTURA MALETERO  
**623** INFO DESCONDENACIÓN SALIDAS  
**6230** ENTR. CONDEN. PUERTA PASAJ O  
**6231** ENT. CONDEN. PUERTA COND O  
**6232** SALIDA CONDENACIÓN O  
**6233** SALIDA CONDENACIÓN F  
**6234** MANDO INHIBIC. CONDEN.AUTOM.  
**6235** INFO INHIBIC. CONDEN. AUTOMAT.  
**6236** SAL. TESTIGO INHIBI. COND. AUTO  
**6237** ALIM. + CAPT. PUERTA IZQUIERDA  
**6238** ALIM. - CAPT. PUERTA IZQUIERDA  
**6239** SEÑAL S1 PUERTA IZQUIERDA  
**624** CONTACTOR PRESENCIA PUERTA  
**624A** MANDO MOTOR APERTURA PLC i.  
**624B** MANDO MOTOR CIERRE PLC i.  
**624C** MANDO MOTOR APERTURA PLC d.  
**624D** MANDO MOTOR CIERRE PLC d.  
**6240** SEÑAL S2 PUERTA IZDA  
**6241** + FRENO PUERTA IZDA  
**6242** - FRENO PUERTA IZDA  
**6243** MANDO APERTURA PUERTA IZDA  
**6244** MANDO CIERRE PUERTA IZDA  
**6245** INFORMACIÓN DIAGNOSIS  
**6246** INFO SUPERCOND. SALIDAS  
**6247** INF. CERRA. CONTA. INTEG. PLC i.  
**6248** INF. CERRA. CONTA. INTEG. PLC d.  
**6249** INFO CONTACT. FIN APERT. PLC i.  
**625** INFO CONDENACIÓN SALIDAS  
**6250** INFO SEGUR. NIÑOS PUERTA t / d  
**6251** INFO SEGUR. NIÑOS PUERTA t / i  
**6252** MANDO APERTURA SEGUR. NIÑOS  
**6253** MANDO CIERRE SEGUR. NIÑOS  
**6254** INFO PUSH d / i AP/CIER PLC i.  
**6255** INFO PUSH d / d AP/CIER PLC d.  
**6256** INFO PUSH t / i AP/CIER PLC i.  
**6257** INFO PUSH t / d AP/CIER PLC d.  
**6258** COM.ACTION.OUVERT.SERR.PLC i.  
**6259** MAND.ACCI. APERT. CERR PLC d.  
**626** MANDO CIERRE DE LAS LUNAS  
**6260** INFORMATION ABRIENTES  
**6261** ALIM. + CAPTADOR PUERTA DCHA  
**6262** ALIM. - CAPTADOR PUERTA DCHA  
**6263** SEÑAL S1 PUERTA DCHA  
**6264** SEÑAL S2 PUERTA DCHA  
**6265** + FRENO PUERTA DCHA  
**6266** - FRENO PUERTA DCHA  
**6267** MANDO APERTURA PUERTA DCHA  
**6268** MANDO CIERRE PUERTA DCHA  
**6269** SAL. SUPERCOND PUERTA tras.  
**627** MANDO CONDENAC. RECEPT. IR  
**6270** MANDO CONDE/DESCOND REC AF  
**6271** AUTO. MAND.+ APERT. MALE.+ LUN  
**6272** INFO CONTACT. FIN APERT. PLC d.  
**6273** MANDO DOBLE APERT. PUERTA d.  
**6274** MANDO DOBLE CIERRE PUERTA d.  
**6275** MANDO SUPERCOND. RECEPT. AF  
**6276** MANDO SEGURIDAD NIÑOS  
**6277** INFO TESTIGO SEGURIDAD NIÑOS  
**6278** SAL. REL. SEG. NIÑOS CERRADO  
**6279** SAL. REL. SEG. NIÑOS ABIERTO  
**628** MANDO DESCONDEN. RECEPT IR  
**628A** ENT. CONT. PUERT. ABIE. d / i MDP  
**628B** ENT. CON. PUERT. ABIE. d / d MDP  
**628C** INFO CAPT. ABIERTO EXTER. d / i  
**628D** INFO CAPT. ABIERTO EXTER. d / d  
**6280** SAL. SUPERCONDEN. PUERTA del.  
**6281** ENTR. RUPT. PORT. CERRA. (BSI)  
**6282** INF. CONT. EXT. ABIERTO MALET.

**6283** ENT. CONT. PUERT. ABIER MALET.  
**6284** ENTR. AISLAMIENTO MALET. (BSI)  
**6285** ENT. CONT. PUER. ABIER d / i (BSI)  
**6286** ENT. CONT. PUER. ABIER d / d (BSI)  
**6287** ENT. CONT. PUER. t / d ABIER (BSI)  
**6288** ENT. CONT. PUER t / i ABIER (BSI)  
**6289** INFO CONDEN. CERRADURA del.  
**629** INFO DESCONDEN. CERRAD. del.  
**6290** INFO DESCONDEN. CERRAD. d / i  
**6291** INFO CONDEN. CERRADURA d / i  
**6292** INFO DESCONDEN. CERRAD. d / d  
**6293** INFO CONDEN. CERRADURA d / d  
**6294** MANDO SEGURO DE FRISO d / i  
**6295** MANDO SEGURO DE FRISO d / d  
**6296** MANDO TEST. PROTEC. VEH. (BSI)  
**6297** INF. CONT. EXTER APERT. LUNETAS  
**6298** ENTRADA CPO LUNETAS  
**6299** MANDO APERTURA LUNETAS

## ASIENTOS TÉRMICOS

**6302** ALIMENTAC. ASIENTO ELÉCT. C  
**6303** ALIMENTAC. ASIENTO ELÉCT. P  
**6305** INF. CINT. SEGURIDAD ARCO  
**6306** INF. CINT. SEGURIDAD t / i  
**6307** INF. CINT. SEGURIDAD t / d  
**6308** INF. CINT. SEGURIDAD d / i  
**6309** INF. CINT. SEGURIDAD d / d  
**6310** INFO CINTURÓN SEGURIDAD  
**6311** INFO POS. CORREDERA C  
**6312** INFO POS. ASIENTO DEL. C  
**6313** INFO POS. ASIENTO TRAS. C  
**6314** INFO POS. RESPALDO C  
**6317** INFO TECLADO MEMORIZACIÓN M  
**6318** INFO TECLADO MEMORIZACIÓN 1  
**6319** INFO TECLADO MEMORIZACIÓN 2  
**6320** MANDO CORRED. DEL. ASIENTO C  
**6321** INFO CORRED. DEL. ASIENTO C  
**6325** MANDO CORRED. TRAS. ASIENT. C  
**6326** INFO CORRED. TRAS. ASIENTO C  
**6327** MANDO REGL. CORRED. G. VEL.  
**6328** MANDO COJÍN DEL. ALT. ASIENT C  
**6329** INFO COJÍN DEL. ALT. ASIENT C  
**6334** MANDO COJÍN TRAS. ALT. SIEN C  
**6335** INFO COJÍN TRAS. ALT. SIEN C  
**6336** MAND. COJÍN DEL. BAJ. ASIENT C  
**6337** INFO COJÍN DEL. BAJO ASIENTO C  
**6338** MAND. COJÍN TRAS. BAJ. ASIENT C  
**6339** COJÍN TRAS. BAJO ASIENTO C  
**6350** MAND. INCLI. DEL. RESP. ASIENT C  
**6351** INFO INCLI. DEL. RESP. ASIENTO C  
**6355** MAND. INCLIN. TRAS. RESP ASIE C  
**6356** INFO INCLIN. TRAS. RESP ASIENT C  
**6360** MANDO + CAPT. POSIC. ASIENTO C  
**6361** MANDO SUBIDA REPOSABRAZ. C

**6362** MANDO DESCENSO REPOSAB. C  
**6366** ALIMENTAT. ASIENTO TÉRMICO C  
**6367** ALIMENTAT. ASIENTO TÉRMICO P  
**6368** MANDO ASIENTO TÉRMICO C  
**6369** MANDO ASIENTO TÉRMICO P  
**6370** MANDO INTER. ASIENTO TÉRM. del.  
**6371** MANDO ASIENTO TÉRMICO t / i  
**6372** MANDO ASIENTO TÉRMICO t / d  
**6373** COM. INTER. ASIENTO TÉRMICO tras.  
**6375** ALIM. ASIENTO TÉRMICO t / i  
**6376** ALIM. ASIENTO TÉRMICO t / d  
**638** MANDO REOSTATO ASIENTO C  
**6380** INFO REOSTATO ASIENTO C  
**6381** MANDO REOSTATO ASIENTO t / i  
**6382** INFO REOSTATO ASIENTO t / i  
**639** MANDO REOSTATO ASIENTO P  
**6390** INFO REOSTATO ASIENTO P  
**6391** MANDO REOSTATO ASIENTO t / d  
**6392** INFO REOSTATO ASIENTO t / d  
**6394** INFO DIAG. CAJA MEMO ASIENTO  
**6395** INFO TECLADO MEORIZACIÓN  
**6396** MANDO LUZ TECLADO MEMO  
**6397** MANDO LUZ TEST. TECLADO MEM.  
**6398** COMÚN TECLADO MEMORIZACIÓN

## RETROVISORES, COLUMNA DIRECCIÓN

**6400** MANDO MOTOR RETRO. C COMÚN  
**6401** MANDO MOTOR RETRO. C ARR/AB  
**6402** MANDO MOTOR RETR. C i / d  
**6403** INFO MOTOR RETRO. C COMÚN  
**6404** INFO MOTOR RETRO. C ARR/ABAJO  
**6405** INFO MOTOR RETR. C i / d  
**6406** INFO MOTOR RETRO. P COMÚN  
**6407** INFO MOTOR RETRO. P ARR/ABAJO  
**6408** INFO MOTOR RETR. P i / d  
**6409** INFO POS. RETRO. C ARR/ABAJO  
**6410** MANDO MOTOR RETRO. P COMÚN  
**6411** MANDO MOTOR RETRO. P ARR/ABAJ.  
**6412** MANDO MOTOR RETR. P i / d  
**6413** COM.+ POTENCIOM. POS. RETRO C  
**6414** COM. - POTENCIOM. POS. RETRO P  
**6415** COM. - POTENCIOM. POS. RETRO C  
**6416** COM.+ POTENCIOM. POS. RETRO P  
**6417** INFO POS. RETRO P ARRIBA/ABAJO  
**6418** INF. POS. RETROVISOR P i / d  
**6419** INF. POS. RETROVISOR C i / d  
**642** MANDO ESCAMOTAJE RETRO  
**6420** INFO OCULTACIÓN RETROVISOR  
**6421** MANDO MOTOR RETRO. COND. ABAT.  
**6422** MANDO MOTOR RETRO. PAS. ABAT.  
**6423** INF. ANALOG. REGLAJE RETRO  
**6424** INFO ANALOGI. SELEC. RETRO.  
**6425** MAND MOT. RETR. COND. ABAT. COM  
**6426** MAND MOT. RETR. PAS. ABAT. COM

643 MANDO DESPLIEGUE RETROV.  
 6430 INFO DESPLIEGUE RETROVISOR  
 6431 INF. PCULTACIÓN RETR. MANUAL  
 6432 MANDO Tº EXTERIOR  
 6433 INFO Tº EXTERIOR  
 6434 INFO Tº EXTERIOR COMÚN  
 6440 INFO DIAG GUIADO M. ATRÁS  
 6441 INFO MARCHA ATRÁS  
 6443 SAL. MASA ANALOG. RETR. ELEC.  
 6444 ENTR. RETRO ELECTROCRÓMICO  
 6445 SAL. ALIM. ESPEJO RETR. EC EXT.  
 6446 SAL. MASA ESPEJO RETR. EC EXT.  
 6450 MANDO MOTOR RETRO i. COMÚN  
 6451 MANDO MOTOR RETRO i. CIE/TIER  
 6452 MANDO MOTOR RETRO i. / d  
 6453 MANDO MOTOR RETRO d. COMÚN  
 6454 MAND. MOTOR RETRO d. CIE/TIER  
 6455 MANDO MOTOR RETRO del. i / d  
 6456 MANDO MOTOR RETRO i. ABAT.  
 6457 MANDO MOTOR RETRO i. DESPLE.  
 6458 MANDO MOTOR RETRO d. ABAT.  
 6459 MANDO MOTOR RETRO d. DESPLE  
 646 INF. CAJA MOMEOR. COND/PASAJ.  
 6460 MANDO ENTRADA COLUMNA  
 6461 MANDO COMÚN COLUMNA  
 6462 MANDO SUBIDA COLUMNA  
 6463 INFO POSICION AXIAL COLUMNA  
 6464 INFO POSICION RADIAL COLUMNA  
 6465 MANDO + CAPTA. POS. COLUMNA  
 6466 MANDO - CAPTA. POS. COLUMNA  
 6467 INFO MAND. MOT. COLUMNA RAD.  
 6468 INFO MAND. MOT. COLUMNA. COM.  
 6469 INFO MAND. MOT. COLUMNA AXIAL  
 6470 INFO POS. RETRO. i. ARR/ABAJO  
 6471 INF. POS. RETROVISOR i / d  
 6472 MANDO + POTENC. POS. RETRO i.  
 6473 MANDO - POTENC. POS. RETRO i.  
 6474 INF. MOTOR RETRO d. ARR/ABAJO  
 6475 INF. MOTOR RETRO d. i / d  
 6476 MANDO + POTENC. POS. RETRO d.  
 6477 MANDO - POTENC. POS. RETRO d.

**CINTURONES DE SEGURIDAD**

650 MANDO + CINTURÓN PIROT d / i  
 6500 MANDO + COJIN INFLABLE 2 C  
 6501 MANDO - COJIN INFLABLE 2 C  
 6502 MANDO + COJIN INFLABLE 1 P  
 6503 MANDO - COJIN INFLABLE 1 P  
 6504 MANDO + COJIN INFLABLE 2 P  
 6505 MANDO - COJIN INFLABLE 2 P  
 6506 MANDO + COJIN LATERAL d / i  
 6507 MANDO - COJIN LATERAL d / i  
 6508 MANDO + COJIN LATERAL d / d  
 6509 MANDO - COJIN LATERAL d / d

651 MANDO - CINTURÓN PIROT d / i  
 6510 INFO + COJIN INFLABLE 1C  
 6511 INFO - COJIN INFLABLE 1C  
 6512 MANDO + COJIN RODILLAS COND.  
 6513 MANDO - COJIN RODILLAS COND.  
 6514 MANDO + COJIN RODILLAS PASAJ.  
 6515 MANDO - COJIN RODILLAS PASAJ.  
 6516 MANDO + COJIN LATERAL t / i  
 6517 MANDO + COJIN LATERAL t / i  
 6518 MANDO + COJIN LATERAL t / d  
 6519 MANDO + COJIN LATERAL t / d  
 652 MANDO + CINTURÓN PIROT. d / d  
 6520 MAND. + CAPT. POS. ASIEN. COND  
 6521 MAND. - CAPT. POS. ASIEN. COND  
 6522 MAND. + CAPT. POS. ASIEN. PASAJ  
 6523 MAND. - CAPT. POS. ASIEN. PASAJ  
 6524 MANDO + SATÉLITE LATERAL d / d  
 6525 MANDO - SATÉLITE LATERAL d / d  
 6526 MANDO + SATÉLITE LATERAL d / i  
 6527 MANDO - SATÉLITE LATERAL d / i  
 6528 MANDO + CORT. COJIN INFLAB. d.  
 6529 MANDO - CORT. COJIN INFLAB. d.  
 653 MANDO - CINT. PIROTEC d / d  
 6530 MANDO + CORT. COJIN INFLABLE i.  
 6531 MANDO + CINTURÓN PIROT. t / d  
 6532 MANDO - CINTURÓN PIROT. t / d  
 6533 MANDO + CINTURÓN PIROT. t / i  
 6534 MANDO - CINTURÓN PIROT. t / i  
 6535 MANDO + CINT PIROT. CENT. tras.  
 6536 MANDO - CINT PIROT. CENT. tras.  
 6537 INF. DIAGNOSIS CINT. PIROTEC.  
 6538 MANDO + COJIN INFLABLE 1 C  
 6539 MANDO + COJIN INFLABLE 1 C  
 654 MANDO TESTIGO PRES. CINTUR  
 6540 INFO DIAG. COJINES INFLABLES  
 6541 INFO TESTIG. COJINES INFLABLES  
 6542 MAND. TESTIG.COJ. INFL. FRONT  
 6543 MANDO TESTIGO COJ. INF. F/L  
 6544 MANDO TESTIGO COJ. INF. LAT  
 6546 INF. CONMUT. INHIB. COJIN INF. P  
 6547 MAND. CONMUT. INHIB.COJ. INF P  
 6548 MAND. TEST. INHIB COJIN INFLB.  
 6549 MANDO - CORT. COJIN INFLABLE i.  
 6550 INFO + COJIN INFLABLE 2C  
 6551 INFO - COJIN INFLABLE 2C  
 6552 MANDO MOD. COJ. LAT./CORT i.  
 6553 MANDO MOD. COJ. LAT./CORT d.  
 6554 MANDO + SATÉLITE LATERAL t / d  
 6555 MANDO - SATÉLITE LATERAL t / d  
 6556 MANDO + SATÉLITE LATERAL t / i  
 6557 MANDO - SATÉLITE LATERAL t / i  
 6558 MANDO MODUL. PRETENSIÓN del.  
 6559 MANDO MODUL. PRETENSIÓN tras.  
 6560 MANDO MODUL. PRETENSIÓN i.  
 6561 MANDO MODUL. PRETENSIÓN d.

**6562** MANDO + SATÉLITE FRONTAL d / i  
**6563** MANDO - SATÉLITE FRONTAL d / i  
**6564** MANDO + SATÉLITE FRONTAL d / d  
**6565** MANDO - SATÉLITE FRONTAL d / d  
**6566** MANDO + CINT. PIROT. CINT.PASAJ.  
**6567** MANDO - CINT. PIROT. CINT.PASAJ.  
**6568** MANDO + ARCO SEGURIDAD t / d  
**6569** MANDO - ARCO SEGURIDAD t / d  
**6570** MANDO + ARCO SEGURIDAD t / i  
**6571** MANDO - ARCO SEGURIDAD t / i  
**6572** COMÚN MOD. COJÍN LAT. del. t / i  
**6573** COMÚN MOD.COJÍN LAT. del. t / d

#### **CORRECTOR DE FAROS**

**6601** MANDO TEST. CAJA CORR. FAROS  
**6602** MANDO CORRECT. FARO IZDO.  
**6603** MANDO CORRECT. FARO DCHO  
**6604** SEÑAL CAPT. ALT. CARROC. del.  
**6605** SEÑAL CAPT. ALT. CARROC. tras.  
**6606** ALIM. + CAPT. ALT. CARROC. del.  
**6607** ALIM. - CAPT. ALT. CARROC. del.  
**6608** ALIM. + CAPT. ALT. CARROC. tras.  
**6609** ALIM. - CAPT. ALT. CARROC. tras.  
**6610** DIAG. CORRECTOR FARO

#### **ASISTENCIA CAJA DE CAMBIOS Y TRANSMISIÓN**

**6700** INFO MODO FUNCIONAM. CCA  
**6701** MANDO. REL. PROHIB. ARRANQUE  
**6702** INF. CONTACT. FREN. REDUNDANT.  
**6703** ALIMENT.+ EV SECUENCIAL  
**6704** ALIMENT.+ EV MODULACIÓN  
**6705** ALIMENT. + EV EPDE  
**6706** ALIMENT. - EV EPDE  
**6707** SEÑAL - POSICIÓN DATA CCA  
**6708** MANDO ELECTROVÁLV. PUENTE  
**6709** INFORMACIÓN PUENTE  
**6710** SEÑAL + Tº ACEITE CCA  
**6711** SEÑAL - Tº ACEITE CCA  
**6712** SEÑAL POSICIÓN + CCA  
**6713** SEÑAL POSICIÓN - CCA  
**6714** SEÑAL + CAPTAD. VELOC. CC  
**6715** SEÑAL - CAPTAD. VELOC. CC  
**6716** INFO PRESIÓN ACEITE CCV  
**6717** INFO Tº ACEITE CC  
**6718** MANDO EV SECUENCIA 1  
**6719** MANDO EV SECUENCIA 2  
**6720** MANDO EV SECUENCIA 3  
**6721** MANDO EV SECUENCIA 4  
**6722** MANDO EV SECUENCIA 5  
**6723** MANDO EV SECUENCIA 6  
**6724** MANDO EV MODULACIÓN 1  
**6725** SEÑAL START LOCK

**6726** SWITCH PALANCA DE VELOCIDAD A1  
**6727** SWITCH PALANCA DE VELOCIDAD A2  
**6728** SWITCH PALANCA DE VELOCIDAD A3  
**6729** SWITCH PALANCA DE VELOCIDAD A4  
**6730** MASA PALANCA DE VELOCIDAD  
**6731** SWITCH MANDO EN EL VOLANTE i.  
**6732** SWITCH MANDO EN EL VOLANTE d.  
**6733** MASA MANDO EN EL VOLANTE  
**6734** SEÑAL POSICIÓN DATA1 CCA  
**6735** SEÑAL POSICIÓN DATA2 CCA  
**6736** SEÑAL POSICIÓN DATA3 CCA  
**6737** SEÑAL POSICIÓN DATA4 CCA  
**6738** SEÑAL VELOCIDAD VEHÍCULO  
**6739** INFORMACIÓN VELOCIDAD VEHÍC.  
**6740** MANDO TESTIGO DEFECTO CCA  
**6742** MANDO REL SHIFT LOCK  
**6743** MANDO SHIFT LOCK  
**6744** MANDO TESTIGO APR INHIBIDO  
**6745** MANDO + SHIFT LOCK VÍA RELÉ  
**6746** MANDO - SHIFT LOCK VÍA RELÉ  
**6747** MANDO ACTIONADOR SELECCIÓN  
**6748** ALIM. + ACTIONADOR SELECCIÓN  
**6749** ALIM. - ACTIONADOR SELECCIÓN  
**6750** MANDO ACTIONADOR PASO  
**6751** ALIM. + ACTIONADOR PASO  
**6752** ALIM. - ACTIONADOR PASO  
**6753** MANDO ACTIONADOR EMBRAGUE  
**6754** ALIM. + ACTIONADOR EMBRAGUE  
**6755** ALIM. - ACTIONADOR EMBRAGUE  
**6756** INFO VELOCIDAD ENTRADA CC  
**6757** SEÑAL VELOCIDAD ENTRADA CC  
**6758** INFO VELOCIDAD SALIDA CC  
**6759** SEÑAL VELOCIDAD SALIDA CC  
**6760** INFO PAR MOTOR  
**6761** INFO SEÑALIZAC. POS. PROGRAMA  
**6762** INFO PROGRAMA NORMAL DEPORT.  
**6763** INFO PROGRAMA NIEVE  
**6764** RECOPIA POS. SELEC. B MOTOR  
**6765** RECOPIA POS. PASO B MOTOR  
**6766** RECOPIA POS. EMBRAGUE B MOTOR  
**6767** INFO REDUCCIÓN POR CCA  
**6768** ALIM EV TODO O NADA (ToN)  
**6769** MANDO + KEY LOCK  
**6770** MANDO - KEY LOCK  
**6771** SEÑAL KEY LOCK  
**6772** ALIMENTACIÓN + PRESIÓN LINEA  
**6773** ALIMENTACIÓN - PRESIÓN LINEA  
**6774** SEÑAL PRESIÓN LINEA  
**6775** ALIMENTAT. + CAPTADOR DE PASO  
**6776** ALIMENTAT. - CAPTADOR DE PASO  
**6777** POSICIÓN PASO A MOTOR  
**6778** ALIM. + CAPTADOR SELECCIÓN  
**6779** ALIM. - CAPTADOR SELECCIÓN  
**6780** ENTRADA PUNTO MUERTO (CCM)  
**6780** POSICIÓN SELECCIÓN A MOTOR



**6781** ALIMENT. + CAPT. EMBRAGUE  
**6782** ALIMENT. - CAPT. EMBRAGUE  
**6783** POSICIÓN EMBRAGUE A MOTOR  
**6784** ALIM. + CAPT. POSIC. MARIPOSA  
**6785** ALIM. - CAPT. POSIC. MARIPOSA  
**6786** SEÑAL CAPT. POS. MARIPOSA  
**6787** INFO RETROMANDO CCA  
**6788** MANDO PROGRAMA DEPORTIVO  
**6789** MANDO PROGRAMA NIEVE  
**6790** MANDO PROGR. PRIMERA PUESTA  
**6791** INFO POSICIÓN PARKING NEUTRO  
**6792** MANDO EV TODO o NADA 1  
**6793** MANDO EV TODO o NADA 2  
**6794** SEÑAL OVERDRIVE  
**6795** MANDO IMPULSIONAL PAR +  
**6796** MANDO IMPULSIONAL PAR -  
**6797** MANDO PROGRAMA PARKING  
**6798** SEÑAL POSICIÓN PARKING

#### **TECHO CORREDIZO, CUSTODIAS**

**6800** MANDO RELE TECHO CORREDIZO  
**6801** MANDO CONTACT. T. CORREDIZO  
**6802** MANDO MOTOR T. CORREDIZO  
**6803** MANDO FIN/C DESLIZ.T. CORRED.  
**6804** MANDO FIN/C ENTREB.T. CORRED.  
**6805** SALIDA CIERRE T. CORREDIZO  
**6806** SAL. ELEV. PLAT/SAL.T.CORRED  
**6807** SALIDA ALIM. T. CORREDIZO (BSI)  
**6808** MAND. APERT. CORR./CIER. ENT.  
**6809** MANDO CIER. CORR./APERT. ENT.  
**6810** INF. LUZ CONTACT. T. CORREDIZO  
**6811** INFO 1 CONTACT. T. CORREDIZO  
**6812** INFO 2 CONTACT. T. CORREDIZO  
**6813** INFO 3 CONTACT. T. CORREDIZO  
**6814** INFO 4 CONTACT. T. CORREDIZO  
**6815** SAL. ALIM. T. CORREDIZO IMPULS.  
**6816** MANDO APERT. T. CORRED. FILA 1  
**6817** MANDO CIERRE T. CORRED. FILA1  
**6818** MANDO APERT. T. CORRED. FILA 2  
**6819** MANDO CIERRE T. CORRED. FILA 2  
**6820** MANDO APERT. T. CORRED. FILA 3  
**6821** MANDO CIERRE T. CORRED. FILA 3  
**6822** LUZ CONMUT. T. CORRED. FILA 1  
**6823** LUZ CONMUT. T. CORRED. FILA 2  
**6824** LUZ CONMUT. T. CORRED. FILA 3  
**6825** ALIM CONMUT. CUSTODIA del.  
**6826** ALIM CONMUT. CUSTODIA tras.  
**6827** MANDO RELE CUSTODIA del.  
**6828** MANDO RELE CUSTODIA tras.  
**6829** ALIMENTACIÓN Sonda HALL  
**683** INFO MALETERO ABIERTO  
**6830** INF. COMÚN MALET. BLOQU. d / i  
**6831** INF. COMÚN TECHO CERRADO d / i  
**6832** INFO TECHO BLOQUEADO

**6833** INFO MALETERO BLOQUEADO  
**6834** INFO ESTADO CASSETTE  
**6835** ALIM ACCIONADOR MASA  
**6836** INFO LUNETAS  
**6837** MANDO APERTURA CASSETTE  
**6838** MASA Sonda HALL  
**6839** SEÑAL Sonda HALL  
**6840** INF. MANDO APERTURA T. ESCAM.  
**6841** COMÚN INF. TAPA ARTICUL. FILA  
**6842** INF. MANDO CIERRE T. ESCAMOT.  
**6843** SEÑAL DESBLOQUEO LUNETAS  
**6844** MASA DESBLOQUEO LUNETAS  
**6845** INFO TAPA ARTICUL. COLOCADA  
**6846** INFO TAPA ARTICUL. DESPLEGADA  
**6847** SAL. MAND. MOT. TAPA ART. COLOC.  
**6848** SAL. MAND. MOT. TAPA ART. DEPLE.  
**6849** COMÚN INF. TAPA ART. DEPLEG.  
**686** DIAGNOSIS TECHO ESCAMOT.  
**6861** INFO TECHO CERRADO PARA BSI  
**6862** INFO BIP BSC PARA BSI  
**6863** INFO TECHO BLOQUEADO IZDO  
**6864** INFO TECHO BLOQUEADO DCHO  
**6865** INFO MALETERO CERRADO  
**6866** INFO CORTINA ESTIRADA  
**6867** INFO TECHO CERRADO  
**6868** INFO TECHO ABIERTO  
**6869** INFO TAPA MALET. ABIERTA  
**6870** INF. RESIST. TÉRMICA POLO 1  
**6871** INF. RESIST. TÉRMICA POLO 2  
**6872** MANDO APERTURA CUSTODIA i.  
**6873** MANDO APERTURA CUSTODIA d.  
**6874** MANDO CIERRE CUSTODIA i.  
**6875** MANDO CIERRE CUSTODIA d.  
**6876** MANDO RECUP. APERT. CUSTOD. i.  
**6882** INFO TAPA MAL. BLOQUEADA d. / i.  
**6883** INF. COMÚN TAPA MAL. BLOQ d. / i.  
**6884** INFO SAL. IMPULSION. CONTACTOR  
**6877** MANDO RECUP. APERT. CUSTOD. d.  
**6878** MANDO RECUP. CIERRE CUSTOD. i.  
**6879** MANDO RECUP. CIERRE CUSTOD. d.  
**6880** DESPERT. SCU POR LUNETAS  
**6881** INFOTA BANDEJA COLOC. / SACADA  
**6890** MANDO RELÉ 2  
**6891** MANDO RELÉ 1  
**6892** MANDO VÁLVULA  
**6893** MASA REL. BLOQ. BOMBA HIDRAL.  
**6900** INF. LUZ CONT. TECHO ESCAMOT

#### **ANTIBLOQUEO DE RUEDAS**

**700** INFO VELOCIDAD RUEDA del / i  
**7001** SIGN. VELOCIDAD RUEDA del / i  
**7002** REF. SEÑAL VELOCIDAD RUEDA d / i  
**701** INFO VELOCIDAD RUEDA d / d  
**7011** SEÑAL VELOCIDAD RUEDA d / d

**7012** REF. SEÑAL VELOC. RUEDA d / d  
**702** INFO VELOCIDAD RUEDA t / i  
**7021** SEÑAL VELOCIDAD RUEDA t / i  
**7022** REF. SEÑAL VELOCIDAD RUEDA t / i  
**703** INFO VELOCIDAD RUEDA t / d  
**7031** SEÑAL VELOCIDAD RUEDA t / d  
**7032** REF. SEÑAL VELOCIDAD RUEDA t / d  
**7045** SEÑAL EMBRAGUE  
**7051** INFO FUNCIONAMIENTO ABR  
**7052** DIAGNOSIS ABR  
**7057** ALIMENTACIÓN CAJA ABR  
**7062** MANDO EV ACTIV./MANT/ESCP. d / i  
**7063** MANDO EV ACTIV./MANT/ESCP. d / d  
**7064** MANDO EV ACTIV./MANT/ESCP. t / i  
**7065** MANDO EV ACTIV./MANT/ESCP. t / d  
**7066** SEÑAL LDA  
**7086** MANDO TESTIGO REGULACIÓN APR  
**7087** MANDO TESTIGO DEFECTO ABR  
**7088** MANDO TESTIGO DEFECTO APR  
**7089** MANDO TEST. DEFEC. HILL HOLDER  
**7090** MANDO TESTIGO APR INHIBIDO  
**7091** MANDO INHIBICIÓN APR  
**7092** MANDO INHIBICIÓN ASR  
**7093** MAND. TEST. DEFEC REPAR. FRENO

#### **DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE**

**7100** INF. DIR. ASISTENCIA VARIABLE  
**7101** MANDO DIR. ASISTENCIA VARIABLE  
**7102** MANDO REL. DIR. ASIST. VARIABLE  
**7103** SEÑ. ÁNG. + VEL. VOL. DIREC. ELEC.  
**7104** SEÑAL CORTE VOL. DIREC. ELECT.  
**7105** MANDO EMBRAGUE DIREC. ELECT.  
**7106** MANDO + EV PROPORC. DIR. VARIA.  
**7107** MANDO - EV PROPORC. DIR. VARIA.  
**7108** ALIM. CALC. DIREC. ASIS. VARIABLE  
**7109** INFO TOPE DIREC. ASIS. VARIABLE  
**7110** MAND.REL. POT. MOT. ELEC-BOMBA.  
**7111** MANDO MOTOR ELEC-BOMBA  
**7112** ALIMENTAT. CAPT. ÁNGULO +12V  
**7113** INFO CAPTADOR ÁNGULO SALIDA 1  
**7114** INFO CAPTADOR ÁNGULO SALIDA 2  
**7115** ALIMENT. CAPTADOR DE PAR  
**7116** MASA CAPTADOR DE PAR  
**7117** INFO PAR PRIMARIO  
**7118** INFO PAR SECUNDARIO  
**7119** MASA CAPTADOR ÁNGULO  
**7120** INFO Tº CAPTADOR PAR  
**7121** MANDO. VALV. DIREC. ASIS. VARIAB.  
**7122** MANDO FASE 1 + VALV. DIR. AS. VAR  
**7123** MANDO FASE 1 - VALV. DIR. AS. VAR  
**7124** MANDO FASE 2 + VALV. DIR. AS. VAR  
**7125** MANDO FASE 2 - VALV. DIR. AS. VAR

#### **ORDENADOR DE A BORDO - RELOJ**

**7200** ALIMENTACION PANTALLA COLOR  
**7201** MASA PANTALLA COLOR  
**7202** INFO LUMINOSIDAD PANTALLA  
**7203** INFO MODO PAL/NTSC  
**7204** INFO COLOR ROJO  
**7205** INFO COLOR VERDE  
**7206** INFO COLOR AZUL  
**7207** MASA VIDEO  
**7208** ALIM. RECEPT. IR PANTALLA COLOR  
**7209** MAS.RECEPT. IR PANTALLA COLOR  
**7210** INFO TRANSMIS. RECEPTO IR  
**7211** INFO RECEPCIÓN RECEPTOR IR  
**7212** INFO MODO RECEPTOR IR  
**7213** BLINDAJE PANTALLA COLOR  
**7214** MASA VIDEO EXTERNO  
**7215** ENTRADA VIDEO EXTERNO  
**7216** MASA PANTALLA MULTIFUNCIÓN  
**7217** ALIMENT. PANTALLA MULTIFUNCIÓN  
**7218** ON/OFF PANTALLA MULTIFUNCIÓN  
**7219** CAN HIGHT PANTALLA MULTI-FUNC.ÓN  
**7220** CAN LOW PANTALLA MULTIFUNCIÓN  
**7221** AUXILIAR AUDIO IZQUIERDA  
**7222** AUXILIAR AUDIO DERECHA  
**7223** MASA AUDIO  
**7225** INFO PASO SEÑALIZACIÓN  
**7230** ALIM. PANTALLA COLOR (JAPÓN)  
**7231** MASA PANTALLA COLOR (JAPÓN)  
**7232** INFO LUMINOSID. PANTALLA (JAPÓN)  
**7233** INFO MODO PAL/NTSC (JAPÓN)  
**7234** INFO COLOR ROJO (JAPÓN)  
**7235** INFO COLOR VERDE (JAPÓN)  
**7236** INFO COLOR AZUL (JAPÓN)  
**7237** MASA VIDEO (JAPÓN)  
**7238** ALIM. REC. IR PANT. COLOR (JAPÓN)  
**7239** SALIDA BSI VERS DIODO (JAPÓN)  
**7240** SAL. DIOD. HACIA FRENO MAN. (JAP.)  
**7243** BLIND. PANTALLA COLOR (JAPÓN)

#### **REGULADOR DE VELOCIDAD**

**730** ALIM. REGULACIÓN VELOCIDAD  
**7300** ALIM. CONMUTADOR ANULACIÓN  
**7301** ALIM. CONMUT. ACEL/DEC/MEMORIA.  
**7302** ALIM. CAJA REGULADOR VELOCIDAD  
**7303** INFO TOMA REGULAFOR VELOCIDAD  
**7304** INFO ACEL/DEC/MEMORIA  
**7305** SEÑAL ANULACIÓN  
**7306** INF. ACCIÓN EN EMBR./VELOCIDAD  
**7307** PROHIBICIÓN ARRANQUE  
**7309** SEÑAL STOP REDUNDANTE  
**7311** MANDO BOMBA REGUL. VELOCIDAD  
**7312** MANDO EV REGULACIÓN VELOCIDAD  
**7313** ALIM. BOMBA/ELECTROVÁLVULA

**7316** ALIM.REL. CORTE REGUL. VEL.  
**7320** ALIM.ELECTRO.CORTE REG.VEL.  
**7321** SIGN.MANDO REGUL. VELOCIDAD  
**7322** REF. SEÑAL MANDO REF. VEL.  
**7324** INFO DECELERACIÓN  
**7325** INFO ACELERACIÓN  
**7326** INFO ANULACIÓN  
**7327** INFO MEMORIA  
**7334** SEÑAL ACELER. MEMOR. RECUP.  
**7338** SEÑAL DECELER. MEMORIZACIÓN  
**7340** MANDO MEMOR. ALERTA VIGILAN.  
**7342** INF. TESTIGO ALERTA SOBREVEL.  
**7345** INFO PARADA VELOC. AUTORIZAD.  
**7346** MAND. TEST. PARADA VEL. AUTOR.  
**7347** INFO MODO

#### AYUDA AL ESTACIONAMIENTO

**7500** MANDO + CAPT. t / i INTERIOR  
**7501** MANDO - CAPT. t / i INTERIOR  
**7502** MANDO + CAPT. t / i EXTERIOR  
**7503** MANDO - CAPT. t / i EXTERIOR  
**7504** MANDO + CAPT. t / d INTERIOR  
**7505** MANDO - CAPT. t / d INTERIOR  
**7506** MANDO + CAPT. t / d EXTERIOR  
**7507** MANDO - CAPT. t / d EXTERIOR  
**7508** INFO REMOLQUE  
**7509** MANDO + ALTAVOZ TRASERO  
**7510** MANDO - ALTAVOZ TRASERO  
**7511** SEÑAL CAPTADOR t / i INTERIOR  
**7512** SEÑAL CAPTADOR t / i EXTERIOR  
**7513** SEÑAL CAPTADOR t / d INTERIOR  
**7514** SEÑAL CAPTADOR t / d EXTERIOR  
**7515** MANDO + CAPTADOR TRASERO  
**7516** MANDO - CAPTADOR TRASERO  
**7517** MANDO INHIBIC. AY. ESTACIONAM.  
**7518** MANDO TESTIGO PUSH AY. ESTAC.  
**7519** SEÑAL CAPTADOR d / i INTERIOR  
**7520** SEÑAL CAPTADOR d / i EXTERIOR  
**7521** SEÑAL CAPTADOR d / d INTERIOR  
**7522** SEÑAL CAPTADOR d / d EXTERIOR  
**7523** MANDO + CAPTADOR DELANTERO  
**7524** MANDO - CAPTADOR DELANTERO  
**7525** ENT. PUSH INHIBIC. AY. ESTACION.  
**7526** ENT. PUSH INH. SBVEL. TRAY. LAT  
**7527** SAL. LED PUSH INH. AYUDA ESTAC.  
**7528** S.LED PUSH INHI. SBVEL. TRAY. LAT  
**7550** ALIM. CAPT. SOBVEL. TRAY. LAT  
**7551** ALIMENTACIÓN VIBRADORES  
**7552** MANDO VIBRADOR IZQUIERDO  
**7553** MANDO VIBRADOR DERECHO  
**7555** 0\_V CAPT. SOBVEL. TRAYECT. LAT  
**7600** ANT.BF DETEC. SUB-INFLAD d / i +

#### CONTROL NEUMÁTICOS

*(ANT.BF = ANTENA BAS FRECUENCIA)*  
**7601** ANT.BF DETECT. SUB-INFLA. d / i -  
**7602** ANT.BF DETECT. SUB-INFLA. d / d +  
**7603** ANT.BF DETECT. SUB-INFLA. d / d -  
**7604** ANT.BF DETEC. SUB-INFLA. t / i +  
**7605** ANT.BF DETECT. SUB-INFLA. t / i -  
**7606** ANT.BF DETEC. SUB-INFLA. t / d +  
**7607** ANT.BF DETECT. SUB-INFLA. t / d -  
**7608** ANT.AF DETECT. SUB-INFLA. del. 1  
**7609** ANT.AF DETECT. SUB-INFLA. del. 2  
**7610** ANT.AF DETECT. SUB-INFLA. tras. 1  
**7611** ANT.AF DETECT. SUB-INFLA. tras. 2

#### SUSPENSION

**770** MANDO TEST. DEFECTO SUSP.  
**7700** MANDO TEST. SUSP. DEPORTIVA  
**7701** MANDO TESTIGO DEFECTO ADAC  
**7702** MANDO TEST. AMORTIG. VARIABLE  
**7703** MANDO TEST. DEFECTO DEPORT.  
**7704** SLECCIÓN NORMAL DEPORTIVA  
**7705** NIV. LÍQUIDO HIDRÁUL. MINERAL  
**7706** MANDO SUBIDA MALETERO  
**7707** MANDO DESCENSO MALETERO  
**7708** MANDO ACCIONADO FASE 1 + d / d  
**7709** MANDO ACCIONADO FASE 1 - d / d  
**771** MANDO AMORTIGUACIÓN VARIABLE  
**771A** SEÑAL ÁNGULO VOLANTE S1  
**771B** SEÑAL ÁNGULO VOLANTE S2  
**7710** MANDO ACCIONADOR FASE 2 + d / d  
**7711** MANDO ACCIONADOR FASE 2 - d / d  
**7712** MANDO ACCIONADOR FASE1 + t / d  
**7713** MANDO ACCIONADOR FASE 1 - t / d  
**7714** SEÑAL ÁNGULO VOLANTE S3  
**7715** SEÑAL ÁNGULO MARIPOSA  
**7716** INFORMACIÓN ÁNGULOMARIPOSA  
**7717** MANDO ACCIONADOR FASE 2 + t / d  
**7718** MANDO ACCIONADOR FASE 2 - t / d  
**772** MASA AMORTIGUADOR DEL.  
**7720** MANDO ACCIONADOR FASE 1 + d / i  
**7721** MASA AMORTIGUADOR del / i  
**7722** MASA AMORTIGUADOR d / d  
**7723** MANDO ACCIONADOR FASE 1 - del / i  
**7724** SIGN. CAPT. ALTURA CARROC. del.  
**7725** SIGN. CAPT. ALTURA CARROC. tras.  
**7726** ALIM. + CAPT. ALTURA CARROC. del.  
**7727** ALIM. - CAPT. ALTURA CARROC. del.  
**7728** ALIM. + CAPT. ALTURA CARROC. tras.  
**7729** ALIM. - CAPT. ALTURA CARROC. tras.  
**773** MASA AMORTIGUADOR TRASERO  
**7730** MANDO ACCIONADOR FASE 2 + d / i  
**7731** MASA AMORTIGUADOR t / i  
**7732** MASA AMORTIGUADOR t / d

**7733** MANDO ACCIONADOR FASE 2 - d / i  
**7734** ALIM.+ CAPT. ALT. CARROC. d / i  
**7735** ALIM.- CAPT. ALT. CARROC. d / i  
**7736** SEÑAL CAPT. ALT. CARROC. d / i  
**7737** ALIM.+ CAPT. ALT. CARROC. d / d  
**7738** ALIM.- CAPT. ALT. CARROC. d / d  
**7739** SIGN.CAPT. ALT. CARROC. d / d  
**774** ALIM.+ CAPT. ALT. CARROC.  
**7740** ALIM.+ CAPT. ALT. CARROC. t / izda  
**7741** ALIM.- CAPT. ALT. CARROC. t / izda  
**7742** SEÑAL CAPT. ALT. CARROC. t / i  
**7743** ALIM.+ CAPT. ALT. CARROC. t / dcha  
**7744** ALIM.- CAPT. ALT. CARROC. tr / dcha  
**7745** SEÑAL CAPT. ALT. CARROC. t / d  
**7746** INF. ACELERACIÓN LATERAL del.  
**7747** MANDO ACCIONADOR FASE 1 +t / i  
**7748** LIM.+CAPT. CCELEROMET. LAT.del.  
**7749** ALIM.-CAPT. ACELEROMET. LAT.del.  
**775** ALIM.-CAPT. ALTURA CARROC.  
**7750** INF. ACELERACION VERTICAL del.  
**7751** MANDO ACCIONADOR FASE 1 - t / i  
**7752** LIM.+CAPT. ACELERO.VERTICAL.del.  
**7753** ALIM.-CAPT.ACELERO.VERTICAL.del.  
**7754** COM. EV HIDROACTIVA del.  
**7755** COM. EV HIDROACTIVA tras.  
**7756** ALIM. + EV HIDROACTIVA DEL.  
**7757** ALIM. - EV HIDROACTIVA DEL.  
**7758** ALIM. + EV HIDROACTIVA TRAS.  
**7759** ALIM. - EV HIDROACTIVA TRAS.  
**7760** MANDO EV PROPORC..1 ADAC  
**7761** ALIM.EV PROPORC. 1 ADAC  
**7762** COM.EV PROPORC. 2 ADAC  
**7763** ALIM.EV PROPORC. 2 ADAC  
**7764** MANDO EV 1 ADAC  
**7765** ALIMENTACION - EV 1 ADAC  
**7766** MANDO EV 2 ADAC  
**7767** ALIMENTACION - EV 2 ADAC  
**7768** MANDO ACCIONADOR FASE 1+del.  
**7769** MANDO ACCIONADOR FASE 1 - del.  
**7770** MANDO ACCIONADOR FASE 2+del.  
**7771** MANDO ACCIONADOR 2 - del.  
**7772** MANDO ACCIONADOR FASE 2 +t / i  
**7773** MANDO ACCIONADOR FASE 2 +t / i  
**7774** MANDO ACCIONADOR FASE 1+tras.  
**7775** MANDO ACCIONADOR FASE 1 -tras.  
**7776** MANDO ACCIONADOR FASE 2+tras.  
**7777** MANDO ACCIONADOR FASE 2-tras.  
**7778** ENTRADA HIDROACTIVA + ( BSI )  
**7779** ENTRADA HIDROACTIVA - ( BSI )  
**7781** INFO TESTIGO SUSP. ALTA  
**7782** INFO TESTIGO SUSP. PISTA  
**7783** INFO TESTIGO SUSP. NORMAL  
**7784** INFO TESTIGO SUSP. BAJA  
**7785** INFO ALTURA CARROCERÍA 1  
**7786** INFO ALTURA CARROCERÍA 2

**7787** MANDO SUSPENSION ALTA +  
**7788** MANDO SUSPENSION ALTA -  
**7789** MANDO APRENDIZAJE ALTURA  
**7790** DIAGNOSIS HIDRÁULICA  
**7791** ALIM.+ 5V CAPT. ACELER. tras.  
**7792** SEÑAL CAPT. ACELER. tras.  
**7793** MASA 5V CAPTADOR TRASERO  
**7794** ALIM. CAPT. ACEL. d / i.  
**7795** SEÑAL CAPT. ACEL d / i  
**7796** MASA CAPT. d / i  
**7797** ALIM. CAPT. ACEL. d / d  
**7798** SEÑAL CAPT. ACEL. d / d  
**7799** MASA CAPTADOR d / d

## CONTROL DE ESTABILIDAD

**7800** COM. TESTIGO DEFAULT CDS  
**7801** COM. TESTIGO INHIBITION CDS  
**7802** COM. TESTIGO REGULATION CDS  
**7803** INFO ACELEROMETRO LATERAL  
**7804** SEÑAL ACELEROMETRO LATERAL  
**7805** INFO ÁNGULO VOLANTE  
**7806** SEÑAL ÁNGULO VOLANTE  
**7807** SEÑAL EMBRAGUE CDS  
**7809** COM.+MOT.BOMBA PRECARG.CDS  
**7810** COM.-MOT.BOMBA PRECARG.CDS  
**7811** +CAPT.1 PRES.LIQUID.FRENO CDS  
**7812** -CAPT.1 PRES.LIQUID.FRENO CDS  
**7813** INF.CAPT.1 PRES LIQ.FRENO CDS  
**7814** ALIMENTACION + EV CDS  
**7815** COM.RELE ELECTROVÁLVULA CDS  
**7816** ALIMENTACION + MOTOR CDS  
**7817** MANDO RELE MOTOR CDS  
**7818** ALIM.+BOBINAS RELE mando  
**7819** MANDO EV d / i ADMISIÓN  
**7820** MANDO EV d / d ADMISIÓN  
**7821** MANDO EV t / i ADMISIÓN  
**7822** MANDO EV t / d ADMISIÓN  
**7823** MANDO EV d / i ESCAPE  
**7824** MANDO EV d / d ESCAPE  
**7825** MANDO EV t / i ESCAPE  
**7826** MANDO EV t / d ESCAPE  
**7827** MANDO ELECTROVÁLVULA USV1  
**7828** MANDO ELECTROVÁLVULA USV2  
**7829** MANDO ELECTROVÁLVULA HSV1  
**7830** MANDO ELECTROVÁLVULA HSV2  
**7831** +CAPT. ACELEROM./GIROMETRO  
**7832** - CAPT.ACELEROM./GIROMETRO  
**7833** INFORMACIÓN ACELERÓMETRO  
**7834** INFORMACIÓN GIROMETRO  
**7835** SALIDA TEST CAP. ACEL./GIROM.  
**7836** ENT. REF. CAP. ACELEROM./GIROM.  
**7837** MANDO INHIBICIÓN CDS  
**7838** MANDO TESTIGO PUSH CDS  
**7839** +CAPT.2 PRES. LIQ. FRENOS CDS

**7840** - CAPT.2 PRES. LIQ.FRENOS CDS  
**7841** INF.CAPT.2 PRES. LIQ.FRENO CDS  
**7842** INFO DESPERT. MANDO ADISTANC.

#### **CLIMATIZADOR, REFRIGERACIÓN**

**8000** COM. MODULO CLIMATIZADOR  
**8001** INFO DIAGNOSIS CLIMATIZACION  
**8002** INF .DIAG. CAPT. T° HABITÁCULO  
**8003** SENAL CAPT. ASOLEO 1  
**8004** SENAL CAPT. ASOLEO 2  
**8005** SENAL LUZ AMBIENTE  
**8006** SENAL Sonda SOLAR  
**8007** SENAL LUZ TÚNEL  
**8008** MASA CAPTADOR LUMINOSIDAD  
**8009** SENAL LUZ TWILIGHT  
**8010** COM.MODUL.CLIM.POR PRESOST.  
**8015** SALIDA MASA LUMINOSIDAD  
**8020** COM.MOTOR CLIMATIZADOR  
**8021** COM.MOTOR CLIMATIZADOR VEL 1  
**8022** COM.MOTOR CLIMATIZADOR VEL 2  
**8023** COM.MOTOR CLIMATIZADOR VEL 3  
**8024** COM.MOTOR CLIMATIZADOR VEL 4  
**8029** 0V Sonda T° AIRE HABITACULO  
**8030** INFO T° AIRE HABITACULO  
**8031** ALIM.Sonda T° AIRE HABITACULO  
**8032** ALIM.+ MOTOR ENTRADA AIRE  
**8033** ALIM.- MOTOR ENTRADA AIRE  
**8034** ALIM.+ POTENC. MOT. ENTR. AIRE  
**8035** ALIM.- POTENC. MOT. ENTR. AIRE  
**8036** SEÑAL POTENC.MOT. ENTR. AIRE  
**8037** PET. CIL.INDR. MAXI COMPRESOR  
**8038** S\_INFORMACIÓN ENTRADA AIRE  
**8049** MANDO CLIMATIZACION  
**805** MANDO TERMOSTATO ELECTRON.  
**8050** INFO FCUNCIONAM.COMPRESOR  
**8051** MANDO Sonda EVAPORADOR  
**8052** INFORMACIÓN Sonda EVAPO  
**8053** MANDO FUNCION. REFRI. (AC/ON)  
**8054** COM.CORTE COMPRESOR  
**8055** COM. REGULACIÓN REFRI. (AC/TH)  
**8056** MASA ANALOG. Sonda EVAPO  
**8057** SALIDA TESTIGO AC/ON  
**8058** COM. VÁLVULA COMPRESOR  
**8059** INFORMACIÓN DIESEL  
**8060** MANDO COMPRESOR  
**8061** MANDO CAJA TEMP. REFRIGERAC.  
**8063** MANDO CORTE CLIMATIZADOR  
**8064** MANDO Sonda TEMPERAT. AGUA  
**8065** INFO TEMPERATURA AGUA  
**8066** MANDO + CTP1  
**8067** MANDO + CTP2  
**8068** MANDO + CTP3  
**8069** SALIDA MASA COMPRESOR  
**8071** ALI.REL.CORTE COMP. POR PRES.

**8072** VELOCIDAD VENTI-EXP. NULO  
**8073** MANDO MOD. VENTI-EXP. ADIT. i.  
**8074** MANDO MOD. VENTI-EXP. ADIT. d.  
**8075** MANDO RELE CORTE COMPRES.  
**8076** MANDO FORC.GRAN VEL.(GMV)  
**8077** MANDO FORC.PEQ. VELOC. (GMV)  
**8078** MANDO FORC. EDIA VEL. (GMV)  
**8080** ENT.  
**8081** AUTOR.COMPRE.REFRIG.(BSI)  
**8082** MANDO+BOMBA CARBU.CALEF.AD.  
**8083** MANDO-BOMBA CARBU.CALEF.AD.  
**8084** MANDORELÉ CALEF ADICIONAL  
**8085** INFO CONMUT. PULS. ADIC. i.  
**8086** INFO CONMUT. PULS. ADIC. d.  
**8087** ALIM.CONMUT. PULS. ADICI.  
**8088** MASA CONMUT. PULS. ADICIONAL  
**8089** MANDO QUEMAD. CALEF.AUTONO.  
**809** MANDO RELE PEQ. VELOCIDAD  
**8090** INFO SEGURIDAD PRESIÓN  
**8091** COM. RELE GRAN VELOCIDAD  
**8092** ALIM. CAPT. PRESIÓN REFRI  
**8093** SEÑAL CAPT. PRESIÓN REFRI  
**8094** MASA CAPT. PRESIÓN REFRI  
**8095** MANDO QUEM.CALEF. ADICION 1  
**8096** MANDO QUEM.CALEF. ADICION 2  
**8097** MANDO QUEM.CALEF. ADICIONAL  
**8099** INFO DIAGNOSIS QUEMADOR

#### **TÉRMICAS**

**810** MANDO REL. LUNETAS TÉRMICA  
**8100** MANDO TEST. LUNETAS TÉRM.  
**8101** INFO TESTIGO LUNETAS TÉRM.  
**8102** MASA LUNETAS TÉRMICA  
**8103** MANDO ENC. CIG. tras. POR BSI  
**8104** SAL. TESTIGO LUNETAS TÉRM.  
**8105** SAL. RELE LUNETAS TÉRMICA  
**811** MANDO LUNETAS TÉRMICA  
**8110** INFO ACTIVAC. LUNETAS TÉRM.  
**813** MANDO RETROV. TÉRMICOS  
**8130** MANDO + RETROV. TÉRM. COND.  
**8131** MANDO - RETROV. TÉRM. COND.  
**8132** MANDO+ RETROV. TÉRM. PASAJERO  
**8133** MANDO - RETROV. TÉRM. PASAJERO  
**8140** SALIDA PASABRISAS TÉRMICO  
**8150** MANDO + RETROV. TÉRMICO i.  
**8151** MANDO - RETROV. TÉRMICO i.  
**8152** MANDO + RETROV. TÉRMICO d.  
**8153** MANDO - RETROV. TÉRMICO d.

#### **ANTIARRANQUE CODIFICADO**

**8200** INF.ENT.SOR.ANTIARRA. COD.  
**8201** SAL.MAND.RELE DESCON. i. BSI  
**8202** SAL.MAND.REL. DESCON. GLOBAL.

**8203** SAL. MANDO REL. DESCOND SELEC.  
**8204** SAL.COM.REL.DESCOND. d. BSI  
**8205** ENT.COM.REL.DESCOND. SELECT.  
**8210** MASA ANTENA BF EXTERIOR d / i  
**8211** MASA ANTENA BF EXTERIOR d / d  
**8212** MASA ANTENA BF EXTERIOR t / i  
**8213** MASA ANTENA BF EXTERIOR t / d  
**8214** MASA ANTENA BF EXTER. MALET.  
**8215** MASA ANTENA BF INTER. DEL.  
**8216** MASA ANTENA BF INTER.HABITAC.  
**8217** MASA ANTENA BF INTER.MALETERO  
**8218** MASA ANTENA DE SOCORRO  
**8223** CONT. DE EMPUÑADURA t / i  
**8224** CONT. DE EMPUÑADURA t / d  
**8225** CONT. DE EMPUÑADURA d / i  
**8226** CONT. DE EMPUÑADURA d / d  
**8227** CONT.CONDEN. EMPUÑADURA d / i  
**8228** CONT.CONDEN. EMPUÑADURA d / d  
**8229** CONT. APERTURA MALETERO  
**8230** CONT. CIERRE MALETERO  
**8231** EXCITAT. ANTENA DE SOCORRO  
**8232** EXCITAT.ANT.BF EXTERIOR d / i  
**8233** EXCITAT.ANT.BF EXTERIOR d / d  
**8234** EXCITAT.ANT.BF EXTERIOR t / i  
**8235** EXCITAT.ANT.BF EXTERIOR t / d  
**8236** EXCITAT.ANT.BF EXTER. MALETERO  
**8237** EXCITAT.ANT.BF INTER. del.  
**8238** EXCITAT.ANT.BF INTER.HABITACULO  
**8239** EXCITAT.ANT.BF INTER. MALETERO  
**8240** EXCITAT. ANTENA HF  
**8241** EXCITAT. 1 ANTENA HF  
**8245** ENTRADA COMÚN CERRDURAS  
**8246** SAL.MAND.REL.DESCON. INTER.del.  
**8247** ENT.MAND.REL.DESCON. INTER.del.  
**8248** SAL.MAND.REL.DESCON.INTER.tras.  
**8249** ENT.MAND.REL.DESCON. INTER.tras.  
**8250** SALIDA COMÚN CERRDURAS  
**8251** AUT. ALIMEN. POTENC. ANTI-ROBO  
**8265** ALIM.MODULO ANTIARRANQUE COD  
**8266** INF.DIAG ANTIARRANQUE COD.  
**8267** ENTRADA ANTIARRANQUE COD.  
**8268** SALIDA ANTI-ARRANQUE COD.  
**8269** INFO DESPERT. ANTI-ARRANQ. COD.  
**8270** MANDO + TRANSPONDEDOR  
**8272** MANDO - TRANSPONDEDOR  
**8273** SEÑAL RELOJ TRANSPONDEDOR  
**8274** INFORMACIÓN TRANSPONDEDOR  
**8275** SEÑAL + BOBINA TRANSPONDEDOR  
**8276** SEÑAL - BOBINA TRANSPONDEDOR  
**8280** INFO MOTOR ARRANQUE  
**8281** MAND. TEST. CONMUT. DEM. MOT.  
**8282** CABLE PUENTE

## **AUTORRADIO ANTENA RADIOTELÉFONO**

**8400** COM. ANTENA ELECTRICA  
**8401** MANDO EN EL VOLANTE 1  
**8402** MANDO EN EL VOLANTE 2  
**8403** MANDO EN EL VOLANTE 3  
**8404** MANDO EN EL VOLANTE 4  
**8405** MANDO EN EL VOLANTE 5  
**8406** MANDO CARGADOR CD AUDIO i.  
**8407** MANDO CARGADOR CD AUDIO d.  
**8408** MANDO AUDIO MASA  
**8410** MANDO ALTAVOZ d / i +  
**8411** MANDO ALTAVOZ d / i -  
**8412** MANDO BOOMER d / i +  
**8413** MANDO BOOMER d / i -  
**8414** MANDO AMPLI +SALIDA d / i  
**8415** MANDO AMPLI -SALIDA d / i  
**8416** MANDO BOOMER t / i +  
**8417** MANDO BOOMER t / i -  
**8418** MANDO BOOMER t / d +  
**8419** MANDO BOOMER t / d -  
**8420** MANDO TWEETER d / i +  
**8421** MANDO TWEETER d / i -  
**8422** MANDO TWEETER d / d +  
**8423** MANDO TWEETER d / d -  
**8424** MANDO TWEETER t / i +  
**8425** MANDO TWEETER t / i -  
**8426** MANDO TWEETER t / d +  
**8427** MANDO TWEETER t / d -  
**8428** INFO RADIO VOLUMEN +/-BÚSQ +/-  
**8429** INF.RADIO MEMO+O-MUTE MODO  
**8430** MANDO ALTAVOZ d / d +  
**8431** MANDO ALTAVOZ d / d -  
**8432** MANDO BOOMER d / d +  
**8433** MANDO BOOMER d / d -  
**8434** MANDO AMPLI + SALIDA d / d  
**8435** MANDO AMPLI - SALIDA d / d  
**8440** -VENTIL. EMISOR RECEP. RADIO  
**8441** +VENTIL. EMISOR RECEP. RADIO  
**8450** MANDO ALTAVOZ t / i +  
**8451** MANDO ALTAVOZ t / i -  
**8452** MANDO AMPLI +SALIDA t / i  
**8453** MANDO AMPLI -SALIDA t / i  
**8454** MANDO AMPLI + COMUTAC.  
**8458** UNIÓN. PANTALLA/RECEPC. RECEPT.  
**8459** UNIÓN PANTALLA/RECEPC.EMISIÓN  
**8460** - ALTAVOZ LLAMADA URGENCIA  
**8461** + ALTAVOZ LLAMADA URGENCIA  
**8464** INFO - RADIOTELÉFONO POLICÍA  
**8465** INFO + RADIOTELÉFONO POLICÍA  
**8466** INFO - CARGA. PORTATIL POLICÍA  
**8467** INFO + CARGA. PORTATIL POLICÍA  
**8468** INFO - RADIO POLICÍA  
**8469** INFORMACIÓN + RADIO POLICÍA

**8470** MANDO ALTA VOZ t / d +  
**8471** MANDO ALTA VOZ t / d -  
**8472** COM. AMPLI + SALIDA t / d  
**8473** COM. AMPLI - SALIDA t / d  
**8479** MUTE TELÉFONO  
**8480** INFORMACIÓN PANTALLA  
**8481** INFORMACIÓN NAVEGACION  
**8482** INFO + RADIOTELÉFONO  
**8483** INFO - RADIOTELÉFONO  
**8486** COAXIAL ANTENA  
**8487** ENT.+ SEÑAL MICRO RADIOTELÉF.  
**8488** ENTR.MAS.MICRO RADIOTELÉF.  
**8489** CONMUT.FUNC.DIVERSITY EXTER  
**8490** CAN H EMIS.REC.RAD.TEL/CCD  
**8491** CAN L EMIS.REC.RAD.TEL/CHA.CD  
**8493** ALIM.+ ILUMINACIÓN EN EL VOLANTE  
**8494** MASA MANDO EN EL VOLANTE  
**8495** VAN DAT.EMET.REC.RAD.TEL/CCD  
**8496** VAN DAT.B.EME.REC.RAD.TEL/CCD  
**8497** MAS.EMET.REC.RAD.TEL/CHAR.CD  
**8498** +VAN CONF.EMETT.RAD.TEL/CCD  
**8499** +BAT.EME.REC.RAD.TEL/CHAR.CD

#### NAVEGACION, GUIDAGE

**8500** INFORMATION + ANTENA GPS  
**8501** INFORMATION - ANTENA GPS  
**8502** COM.DESIGNATEUR NAVEGACION 1  
**8503** COM.DESIGNATEUR NAVEGACION 2  
**8504** COM.DESIGNATEUR NAVEGACION 3  
**8505** COM.DESIGNATEUR NAVEGACION 4  
**8506** COM.DESIGNATEUR NAVEGACION 5  
**8507** COM.DESIGNATEUR NAVEGACION 6  
**8508** INFO DIAGNOSIS NAVEGACION  
**8509** ENTRADA - AUDIO NAVEGACION  
**8510** ENTRADA - AUDIO NAVEGACION  
**8511** ENTRADA + AUDIO NAVEGACION d.  
**8512** ENTRADA - AUDIO NAVEGACION d.  
**8513** ENTRADA + AUDIO NAVEGACION i.  
**8514** ENTRADA - AUDIO NAVEGACION i.  
**8515** INFO + SYNTHESE VOCAL  
**8516** INFO - SYNTHESE VOCAL  
**8517** INFO + SYNTHESE VOCAL d.  
**8518** INFO - SYNTHESE VOCAL d.  
**8519** INFO + SYNTHESE VOCAL i.  
**8520** INFO - SINTESIS VOCAL i.  
**8521** MANDO TRAFIC MASTER  
**8522** COM. TESTIGO TRAFIC MASTER  
**8525** COM.DESIGNAT.NAVIGAT.4(JAPÓN)

#### ALARMA ANTI-ROBO

**8601** INFO CAPO OUVERT  
**8602** COM. TEMOIN ALARMA ANTI-ROBO  
**8603** COM.CORTE ALARMA ANTI-ROBO

**8604** COM. SIRENA ALARMA ANTI-ROBO  
**8605** INFO SIRENA ALARMA ANTI-ROBO  
**8606** SENAL + EMISOR  
**8607** SENAL - EMISOR  
**8608** SENAL + RECEPTOR  
**8609** SENAL - RECEPTOR  
**8610** SEÑAL FUNC. ALARMA ANTI-ROBO  
**8611** INFO PUERTA d / i ABIERTA  
**8612** INFO PUERTA d / d ABIERTA  
**8613** INFO PUERTA t / i ABIERTA  
**8614** INFO PUERTA t / d ABIERTA  
**8615** MANDO RELÉ FARO CRUCE  
**8616** INFO MALETERO ABIERTO  
**8617** ENT. UNIÓN MOD. ULTRASON. (BSI)  
**8618** ALIM. DEL MOD. ULTRASON. (BSI)  
**8619** INF.INHIB.VOLUM.ALAR. ANTI-ROB.  
**8620** MANDO MODULO ULTRASONIDO  
**8621** COM. AVISAD. ALARMA ANTI-ROBO  
**8622** INFO PUERTAS ABIERTAS  
**8623** ESTADO SISTEMA  
**8624** MANDO ALARMA ANT-ROBO PLIP  
**8625** MANDO ALARMA ANTI-ROBO PLIP  
**8626** MASA ALARMA ANTI-ROBO  
**8627** COM.INHIBICIÓN VOLUMÉTRICA  
**8628** INF. TEST INHIBICIÓN VOLUMÉTR.

#### PERSIANA

**8700** MANDO PERSIANA  
**8701** MANDO SUBIDA PERSIANA  
**8702** MANDO DESCENSO PERSIANA

#### ALIMENTACIONES

**A** + ACCESORIOS  
**AE** + ACCESORIOS SALIDA BSI  
**AH** + ACCESORIOS SALIDA BFH  
**AM** + ACCESORIOS SALIDA BSM  
**B** + BATERIA DIRECTA  
**BECE** + BAT.S BSI+APC S BSI(SHUNT PA  
**BD** + BAT.ARRANQUE (BAT. ARRANQ)  
**BS** + BAT.SERVICIO (BAT. SERVICIO)  
**BF** + BAT.SERVICIO SAL. MAXI-FUSIB.  
**BE** + BATERIA SALIDA BSI  
**BH** + BATERIA SALIDA BFH  
**BM** + BATERIA SALIDA BSM  
**BM1** + BAT. SALIDA BSM PROTEGIDA  
**BM2** + BAT.SAL. BSM NO PROTEGIDA  
**C** + DESPUÉS CONTACTOR  
**CE** + DESPUÉS CONTACT SALIDA BSI  
**CE1** + DESP. CONT.SAL BSI PROTEG.  
**CE2** + DESP. CONT.SAL.BSI NO PROTE.  
**CH** + DESP. CONTACTOR SALIDA BFH  
**CM** + DESP. CONTACTOR SALIDA BSM  
**D** + ARRANQUE

**DE** + ARRANQUE DESPUÉS RELÉ  
**K** + DESP. CONTR. CORT. ARRANQUE  
**KE** + DESP. CONTR. CORT. DEM.SAL. BSI  
**KH** + DESP. CONTR. CORT. DEM.SAL.BFH  
**KM** + DES. CONTR. CORT. DEM.SAL.BSM  
**L** + ALTERNADOR DIRECTO  
**LH** + ALTERNADOR SALIDA BFH  
**LM** + ALTERNADOR SALIDA BSM  
**P** + MOTOR EN MARCHA  
**PE** + MOT. EN MARCHA SALIDA BSI  
**PM** + MOT. EN MARCHA SALIDA BSM  
**R** + LUZ REOSTATO  
**RCD** + DESPERT. MANDO A DISTANCIA  
**T** + TEMPORIZADO (10 MINUTOS)  
**V** + LUCES  
**VE** + LUCES SALIDA BSI  
**XE** + VAN CONFORT  
**XC** + VAN CARROCERIA  
**XC1** + VAN CARROCERIA1  
**XC2** + VAN CARROCERIA2  
**XC3** + VAN CARROCERIA3  
**Z** + CAN

#### **MASA**

**MM** MASA MOTOR  
**MC** MASA CARROCERIA  
**ME** MASA ELECTRÓNICA  
**BL** BLINDAJE  
**SF** EQUIPOT SIN CABLE

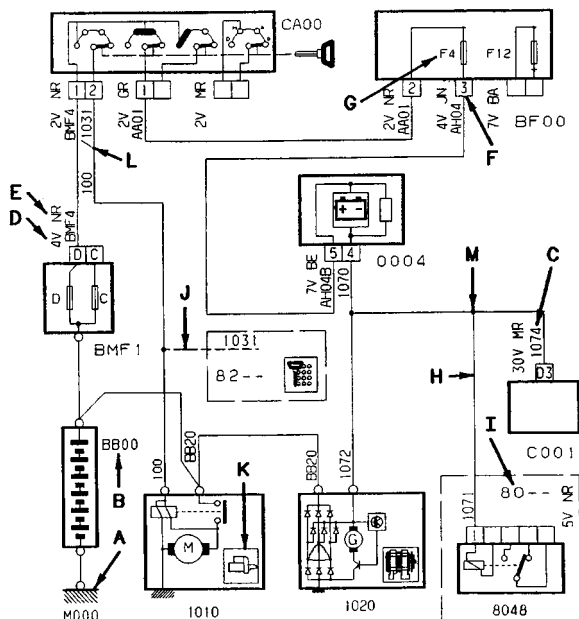
#### **90 MULTIPLEXADO + INTERSISTEMA (BUS DE LIAISON)**

**9000** BUS CAN HIGH INTERSISTEMA  
**9001** BUS CAN LOW INTERSISTEMA  
**9002** BUS VAN DATA CARROCERIA  
**9003** BUS VAN DATA B CARROCERIA  
**9004** BUS VAN DATA CONFORT  
**9005** BUS VAN DATA B CONFORT  
**9006** DIAG LINEA K (CONTR.MOT.+ CCA)  
**9007** DIAG LINEA L (CONTR.MOT.+ CCA)  
**9008** DIAG LINEA K3 BSI/CORREC FAROS  
**9009** DIAG LINEA K4 CDS/ABS AMVAR  
**901** BUS DIAG LINEA K6 CCS\_CMM  
**9010** BUS CAN HIGH INTERSISTEMA 2  
**9011** BUS CAN LOW INTERSISTEMA 2  
**9012** BUS VAN DATA CARROCERIA 1  
**9013** BUS VAN DATA B CARROCERIA 1  
**9014** DIAG LINEA K5 ALTERNO ARRANQ.  
**9015** DIAG LINEA K9 DIREC. VARIABLE  
**9016** SEÑAL DESPERTAD. INTERSISTEMA  
**9017** BUS CAN HIGH LOW SPEED CARR  
**9018** BUS CAN LOW LOW SPEED CARR  
**9019** BUS CAN HIGH LOW SPEED SECU.

**9020** BUS CAN LOW LOW SPEED SECU.  
**9021** SALIDA DESPERTADOR ( BSI )  
**9022** BUS VAN DATA CARROCERIA 2  
**9023** BUS VAN DATA B CARROCERIA 2  
**9024** BUS CAN DATA HIGH CONFORT  
**9025** BUS CAN DATA LOW CONFORT  
**9026** BUS CAN DATA HIGH CARROCERIA  
**9027** BUS CAN DATA LOW CARROCERIA  
**9028** BUS CAN DIAGNOSIS HIGH ( BSI )  
**9029** BUS CAN DIAGNOSIS LOW ( BSI )  
**9030** BUS CAN HIGH INTERSISTEMA 4  
**9031** BUS CAN LOW INTERSISTEMA 4  
**9040** BUS LIN 1  
**9041** BUS LIN 2  
**9042** BUS LIN STL  
**9045** SEÑAL DESPERTADOR BSI/ADML  
**9050** SEÑAL DESPERTADOR PCS  
**9100** DIAGNOSIS K BSI  
**9110** BUS CAN HIGH INTERSISTEMA 3  
**9111** BUS CAN LOW INTERSISTEMA 3  
**9112** BUS CAN HIGH DEDICADO CCS  
**9113** BUS CAN LOW DEDICADO CCS  
**9989** INFO DESACTIV ANTI PICADO  
**9990** CAN L MICRO 1  
**9991** CAN H MICRO 1  
**9992** CAN L MICRO 2  
**9993** CAN H MICRO 2  
**9994** S\_ANA A MICRO 1  
**9995** S\_ANA B MICRO 1  
**9996** S\_ANA A MICRO 2  
**9997** S\_ANA B MICRO 2  
**9998** LINEA K MICRO 1  
**9999** LINEA K MICRO 2

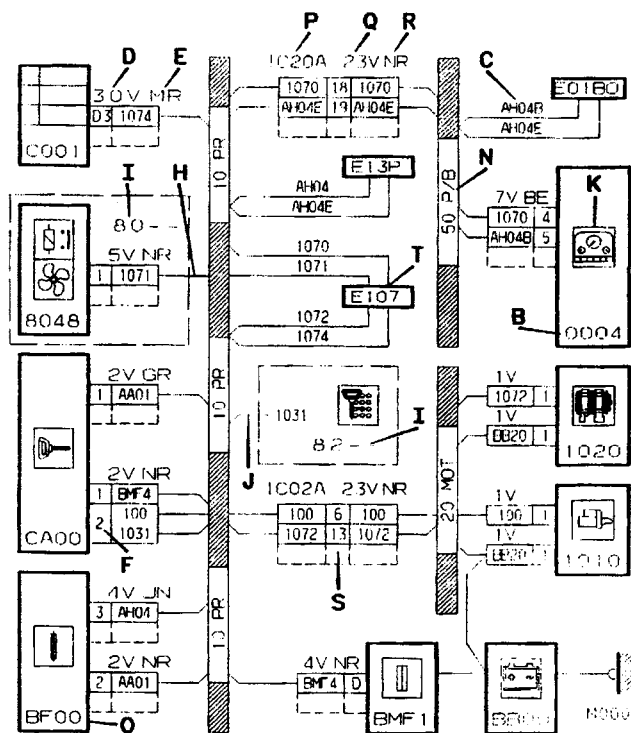


## Lectura esquema de principio (en doc. papel)



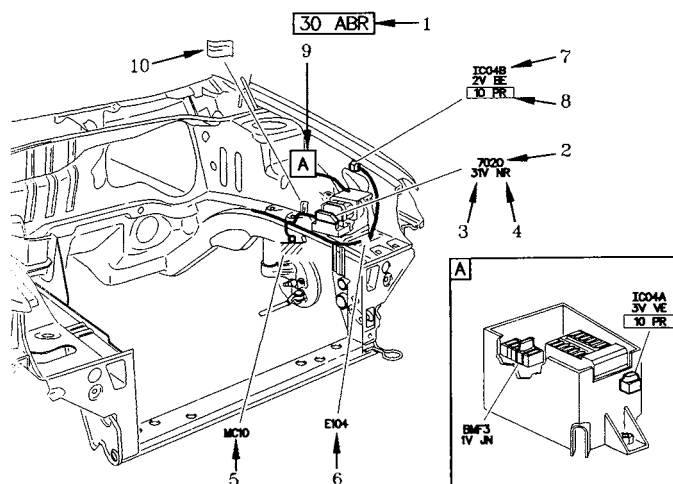
- A : Representación toma de masa
- B : Número del aparato
- C : Número de cable
- D : Número de casilla del conector
- E : Color del conector
- F : Número de casilla del conector
- G : Número de fusible
- H : Representación de información que va hacia otra función
- I : Número de la función afectado por el reporte
- J : Representación cable existente según equipamiento del vehículo
- K : Dibujo representativo del aparato
- L : Cables en casamiento
- M : Representación de un empalme

# Lectura esquema de cableado (en doc. papel)



- N : Identificación
- O : Representación de una caja de fusibles
- P : Número de la interconexión
- Q : Cantidad de vías de la interconexión
- R : Color de la interconexión
- S : Representación de una interconexión parcial
- T : Representación de un empalme

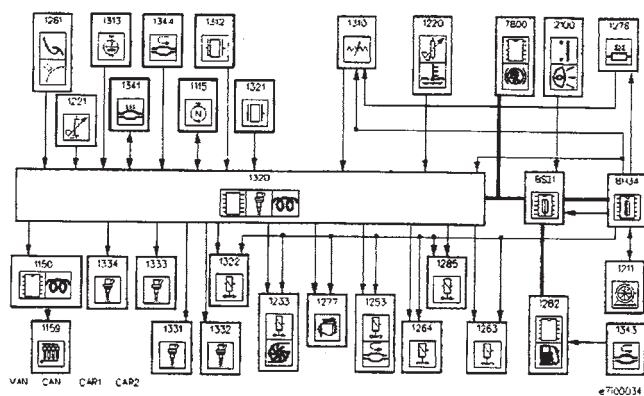
## Lectura esquema de implantación (en doc. papel)



### Leyenda :

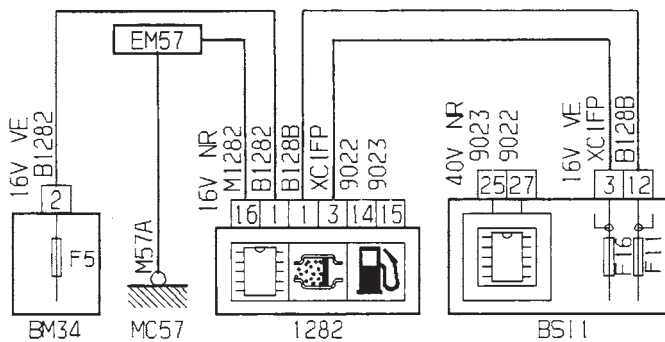
1. Identificación del haz de cables representado
2. Identificación del aparato
3. Cantidad de vías del conector
4. Color del conector
5. Identificación de una toma de masa
6. Identificación de un empalme
7. Identification de una interconexión
8. Identification del haz de cables conectado
9. Renvoi de un detalle en el cuadro indicado
10. Localización de la etiqueta del haz de cables

Lectura esquema sinóptico (en CD-ROM DIAG 2000)



## Lectura esquema detalle principio + cableado

10 PR



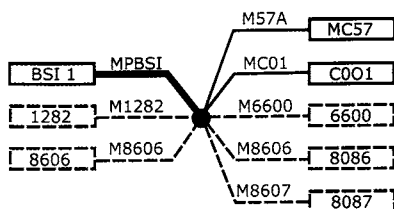
## Lectura esquema detalle conector (en CD-ROM DIAG 2000)

**1282**  
**16V NR / 10 PR**

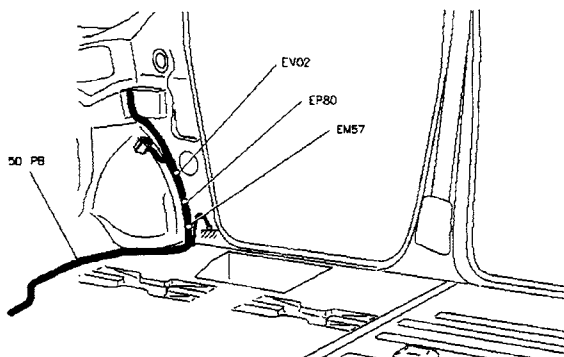
1	R1282	BM34
2	B1288	BS11
3	XC11P	BS11
4	4200	4320
5	1286	1283
6		
7		
8	1283	1C58
9	1284	1283
10	1274	1343
11	1274	1343
12	4201	4320
13	1281	1283
14	9022	BS11
15	9023	BS11
16	M1282	FM57

## Lectura esquema detalle empalme

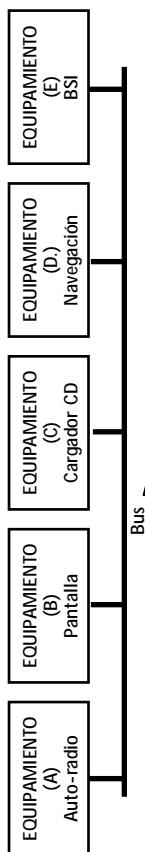
**EM 57**  
**10 PR**



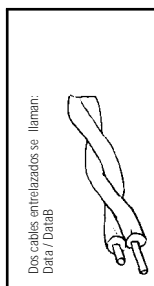
## Lectura esquema de implantación del conector



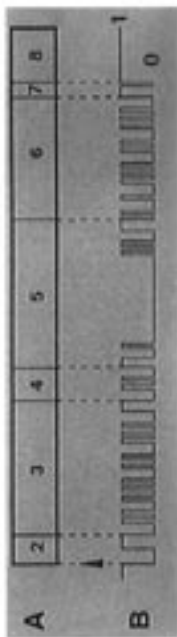
## Los principios del multiplexado



Cuanto mayor es el número de equipamientos  
Cuanto mayor e importante es el número de informaciones a cambiar  
Más se justifica la solución multiplexada.



## Codificado de las informaciones



- 0 : Bit dominante
- 1 : Bit recesivo
- 2 : Inicio de trama
- 3 : Identificador
- 4 : Campo de mando
- 5 : Datos a transmitir
- 6 : Campo de control
- 7 : Acuse de recibo
- 8 : Fin de trama

El protocolo de comunicación define la estructura de una trama (o trama)

## Aplicación Multiplexado en 206 desde octubre 2001

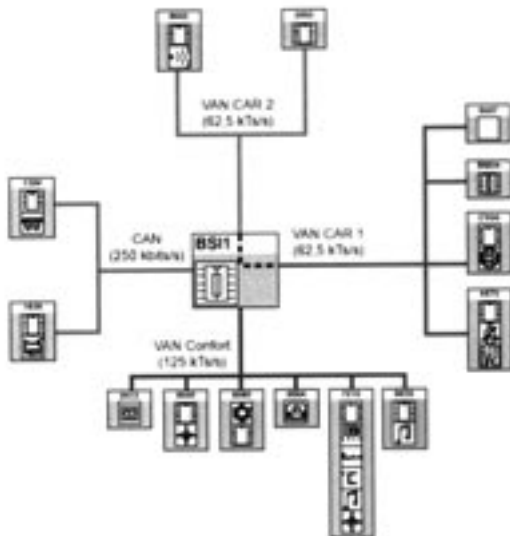
La subida en potencia de los equipamientos electrónicos embarcados, por razones de reglamentación, confort y seguridad de los ocupantes, necesita una arquitectura electrónica multiplexada.

Una red multiplexada es un circuito único que vincula a los calculadores, disminuyendo el número de conexiones y cables. La arquitectura multiplexada genera un beneficio muy importante en complejidad del haz de cables y permite ofrecer al cliente nuevas prestaciones.

Le Caja de Servicio Inteligente (BSI) centraliza y trata las informaciones solidas de las 4 redes :

- una red CAN de tipo multi-maestras, vinculando la BSI a los calculadores : control motor (1320), caja de cambios (1630), (red intersistemas).
- una red VAN de tipo multi-maestras, vinculando la BSI a los equipamientos : combinado (0004) pantalla multifunción (7215), calculador climatización (8080), autorradio (8410), cargadores CD ( 8415), calculador navegación (8500), (red al VAN confort)
- dos redes VAN de tipo maestro / esclavo, vinculando la BSI a los equipamientos carrocería :
  - BM34 / - CV00 / - 5007 (captador de lluvia) / - 6570 (caja airbag) /
  - 2003 (caja monitor auto-escuela) / - 8602 (caja alarma)

### SINÓPTICO

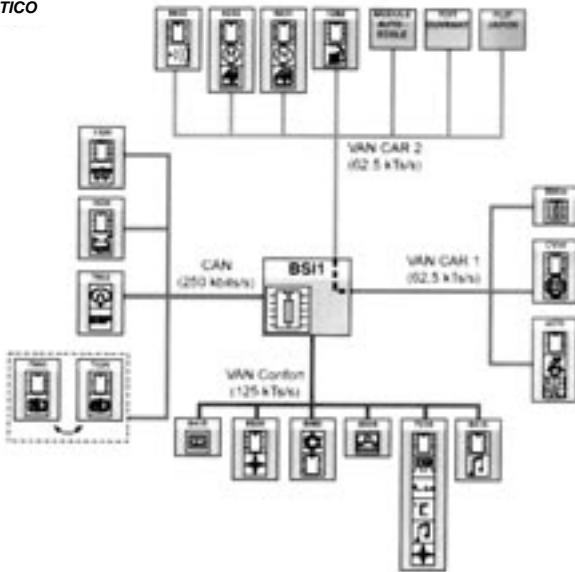


## Aplicación Multiplexado VAN - CAN en 307

La Caja de Servicio Inteligente (BSI) centraliza y trata las informaciones salidas de las 4 redes:

- una red CAN de tipo multi-maestros, vinculando la BSI a los calculadores : control motor, caja de cambios, antibloqueo de ruedas o control de estabilidad, captador ángulo volante control de estabilidad (red intersistemas).
- una red VAN de tipo multi-maestro, vinculando la BSI a los equipamientos : combinado, pantalla multifunciones, calculador, climatización, autorradio, cargador compact disc, calculador navegación (red VAN confort).
- dos redes VAN de tipo maestro7esclavo, vinculando la BSI (maestro) a los equipamientos carrocería (esclavos) :
- caja de servicio motor 34 fusibles, caja de servicio inteligente, módulo de conmutación en el volante (red VAN carrocería 1).
- calculador aditivo carburante, caja monitor auto-escuela, motores + cajas elevallunas delanteras secuenciales, pasajero y conductor, caja volumétrica alarma antirrobo, calculador y motor techo corredizo, receptor infra-rojo de condenación de salidas (red VAN carrocería 2).

### SINÓPTICO

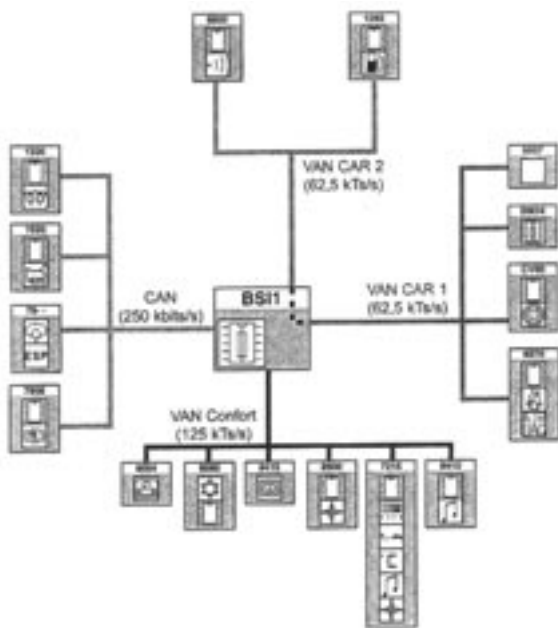




## Aplicación Multiplexado VAN - CAN en 406 D9 desde DAM 9001

La BSI centraliza y trata las informaciones salidas de las 4 redes :

- Red **CAN** : 1320, 1630, 78-- integrada al CV00, 7800
- Red **VAN CAR1** : 5007, BM34, CV00, 6570
- Red **VAN CAR2** : 8602, 1282
- Red **VAN Confort** : 0004, 8080, 8415, 8500, 7215, 8410

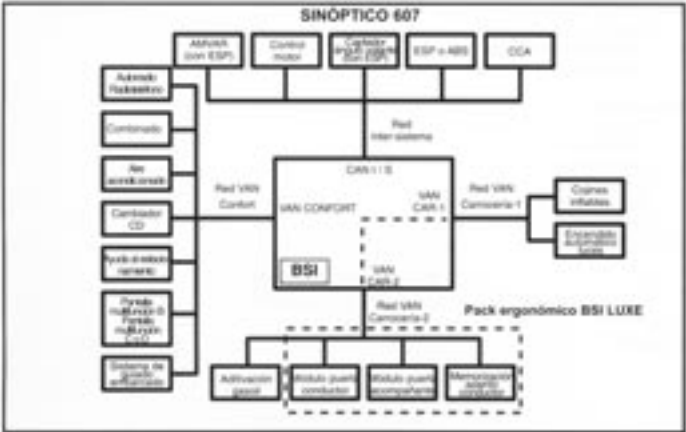


# Aplicación Multiplexado VAN - CAN - en 607

El 607 tiene una arquitectura electrónica compuesta por tres redes multiplexadas

- Red intersistema CAN
- Red VAN confort
- Red VAN carrocería : 1,2

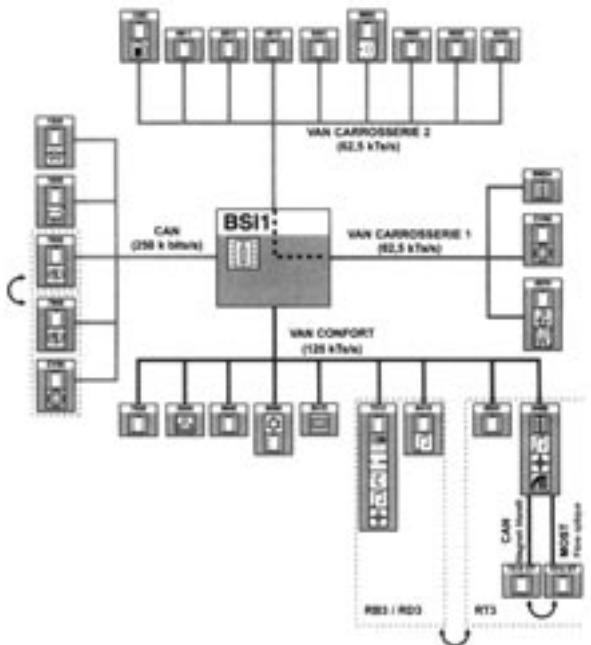
CAN = Controller Area Network  
Caudal de protocolo : 125 kbit/s  
Tiempo de respuesta solíc. : 500 ms



## Aplicación Multiplexage VAN - CAN - en 807

La BSI centraliza y trata las informaciones salidas de las 4 redes :

- Red **CAN** : 1320, 1630, CV00, 7025, 7806
- Red **VAN CAR1** : BM34, CV00, 6570
- Red **VAN CAR2** : 1282, 6811, 6812, 6813, 6301, 8602, 9050, 9030, 6239
- Red **VAN Confort** : 0004, 4645(BTO), 7215, 7500, 8080, 8410, 8415, 8480, 8503

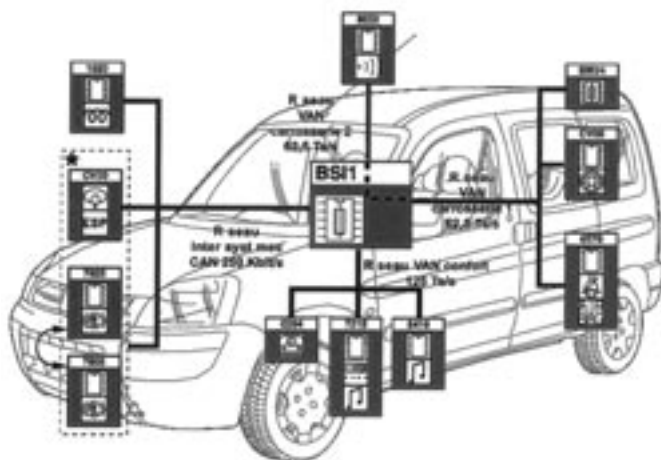


## Aplicación Multiplexado VAN - CAN en Partner restylé

La arquitectura eléctrica y los componentes se han cogido del 206 Full Mux.

La BSI centraliza y trata las informaciones salidas de las 4 redes :

- Red **CAN** : 1320, CV00(ESP), 7025, 7806
- Red **VAN CAR1** : BM34, CV00, 6570
- Red **VAN CAR2** : 8602,
- Red **VAN Confort** : 0004, 7215, 8410



Observaciones para la arquitectura del Partner de primera generación DAM 8610 :

- BSI1, - 8410, - 0004

## **Precauciones a adoptar al trabajar en los vehículos multiplexados :**

### **- Calculador control motor :**

Motivado por la desaparición del +CC, el calculador control motor pasa en la función POWER-LATCH

Por tanto, se debe esperar 1 minuto después del corte del +CC para el desmontaje del calculador control motor. Si el moto-ventilador gira, se debe esperar a que se pare.

Al montaje del calculador control motor, es necesario efectuar un procedimiento de iniciación.

### **- Batería :**

La desconexión se hace siempre con el contacto quitado.

Debido a la desaparición del + CC, para desconectar la batería, se debe **esperar a la puesta en vigilancia de la BSI 3 min.** Si el motoventilador gira, se debe esperar a que se pare.

Después de la conexión de la batería, attendre esperar e minutos antes de arrancar. Proceder a la iniciación de las siguientes funciones :

- Calculador control motor
- Elevalunas / techo corredizo.
- Climatización automática 807
- PLC 807

### **Observación para el 807 :**

Para desconectar la batería :

- Quitar la tapa batería
- Bajar la luna d / d
- Quitar + CC
- Cerrar la puerta
- Esperar 3 minutos
- Luna bajada, desconectar la batería.

## Iniciación de los Calculadores motor

Después de las operaciones siguientes :

- forrado de la memoria del calculador,
- desconexión o sustitución del calculador,
- telecarga del calculador,
- desconexión de la batería,

se puede producir una perturbación momentánea del placer de conducción, motivada por el borrado de las memorias y de los autoadaptativos.

Para evitarlo, efectuar los procedimientos de iniciación siguientes :

## Procedimiento en función del tipo de inyección

Tipo de inyección	Efectuar el procedimiento
MM G5 BOSCH monopunto A2.2, ma3.0 BOSCH multipunto M1.3, MP3.1, MP3.2, MP5.1	1 + 4 + 9
MM G6 (sin captador velocidad vehículo) MM 8P (CCA) MM AP	1 + 2 + 4 + 9
MM G6 (con captador velocidad vehículo) MM 8P (CCM)	1 + 2 + 3 + 4 + 9
BOSCH multipunto MP5.1.1, MP5.2, MP7.2, MP7.3	1 + 2 + 6 + 9
SAGEM 4GJ	1 + 2 + 9
SAGEM SL96 / SAGEM 2000	1 + 2 + 8 + 9
BOSCH multipunto MP3.2, MP5.2, MP7.0 / MP7.4.4 BOSCH monopunto MA3.1 / MA 1.7	1 + 6 + 9
MM 1AP	1 + 2 + 7 + 9
Siemens (Fenix) todos tipos	1 + 5 + 9

### Procedimiento 1 :

Hacer un borrado con TAD, TEP o DIAG, y comprobar que no ha quedado ningún defecto memorizado. Llegado el caso, tratar primeramente el defecto.

### Procedimiento 2 - Recalado del motor paso a paso :

- quitar el contacto durante 10 segundos
- poner el contacto durante 10 segundos
- arrancar el motor

### Procedimiento 3 - Reconocimiento de las velocidades de CC:

- Meter la 1ª velocidad y circular hasta las 3500 r/mn.
  - Pasar a 2ª velocidad y circular hasta las 3500 r/mn.
  - Dejar caer el régimen y meter la 1ª velocidad.
- Hacer lo mismo para las otras velocidades.

#### **Procedimiento 4 - Autoadaptatividad de la riqueza :**

Motor caliente (motoventilador funcionando) :

- Prueba en carretera de 15 minutos mini, pasando por los diferentes regímenes, sobretudo entre 2500 y 3500 r/mn, incluido el ralenti y la plena carga (circulación urbana).

#### **Procedimiento 5 :**

Motor caliente (motoventilador funcionando) :

- Quitar el contacto.
- Poner el contacto.
- Borrar la memoria defecto del calculador.
- Quitar el contacto.
- Desconectar el calculador - volver a conectar el calculador (borrado autoadaptativos).
- Poner el contacto durante 10 segundos.

Accesorios neutralizados (luna térmica, climatización, etc.) :

- Arrancar el motor (sin gas).
- Si el vehículo está equipado con una CCA, frenar y meter la velocidad IDI, dejar girar el motor de esta manera durante 2 a 3 minutos (reconocimiento del ralenti compensado).

Controlar la posición de la mariposa con el TEP 92 / DIAG2000 (parámetros) :

- Indicación correcta : POS. PAP. : ralenti.
- Si no es el caso, volver a empezar desde el inicio.

A continuación efectuar el procedimiento 4.

#### **Procedimiento 6 - Motor caliente (motoventilador funcionando) :**

- Quitar el contacto.
- Arrancar el motor.
- Dejar en marcha el motor al ralenti durante algunos minutos.
- Realizar un test de carretera de 5 minutos, pasando por los diferentes regímenes y cargas .
- Realizar, al menos, una deceleración (duración superior a 5 segundos) a partir de un régimen superior a 4000 r/mn.

#### **Procedimiento 7 - Reconocimiento de la posición de pie a fondo :**

Motor caliente (motoventilador funcionando) :

- Circular y acelerar a fondo durante 2 segundos.

#### **Procedimiento 8 - Reconocimiento de las velocidades de la CC**

- Circular y pasar cada velocidad, después circular como 50 metros, mínimo, entre cada cambio de velocidad.
- Controlar el estado de la velocidad de caja en los parámetros.

#### **Procedimiento 9 - Verificación final**

- Effectuer une lecture des defectos, si absence defectos, fin.
- Si defecto présent, traiter le defecto et recommencer l'initialisation.

## **Continuac. : Iniciación de los calculadores motor :**

### **MM 4.8P**

1. Los autoadaptativos se sorvan en la memoria EEPROM permanente del calculador. Estos valores se conservan, inclusivamente, en los casis ssiguientes :

- borrado de los defecto del calculador,
- desconexión del calculador,
- desconexión de la batería,
- telecarga del calculador.

2. Es necesario efectuar una borrada de los defectos después de todas las intervenciones realizadas en las gestiones motor.

3. Después de un borrado de los defectos, es necesario efectuar un reconocimiento pie levantado / pie a fondo , según el método del 2000.

#### **Procedimiento :**

- Elección : Inyección / Iniciación calculador motor
- Motor parado
- Poner el contacto
- Pedal del acelerador en reposo
- Pisa a fondo el pedal del acelerador
- Soltar el pedal del acelerador.

### **MM 4.MP**

**Después de un cambio** de la caja mariposa, o del calculador motor, o una telecarga, es necesario hacer una iniciación de la caja mariposa motorizada.

#### **Procedimiento :**

*(la operación se efectúa a temperatura motor ambiente)*

- desmontar el manguito de llegada de aire en la caja mariposa
- hacer un borrado defecto y una iniciación de los autoadaptativos
- arrancarel motor y quitar el contacto
- esperar 10 minuto antes de arrancar el motor, esperar el final del Power Latch (claficación de la mariposa en su posición maxi, después en su posición de reposo)
- cortar la climatización y dejar subir el motor hasta la puesta en funcionamiento de los ventiladores (GMV)
- hacer un ensayo vehículo y controlar, después de 20 minutos de parada, el correcto funcionamiento.



## Bosch ME 7.4.6

Después de las intervenciones siguientes en :

Calculador motor caja mariposa motorizada, captador del pedal acelerador, telecarga o telecodificado del calculador motor, es necesario efectuar el aprendizaje de la caja mariposa y de la posición del pedal acelerador.

### Procedimiento para la caja mariposa :

- poner el contacto
- dejar el contacto durante 10 segundos (no pisar el pedal del acelerador durante esta fase)
- quitar el contacto y dejarlo quitado durante 10 segundos.

### Procedimiento para captador posición pedal acelerador :

- pedal acelerador en reposo, poner el contacto
- pisar a fondo el pedal acelerador
- soltar el pedal
- arrancar el motor sin acelerar

## Siemens Sirius 81 (Inyección directa - HPI)

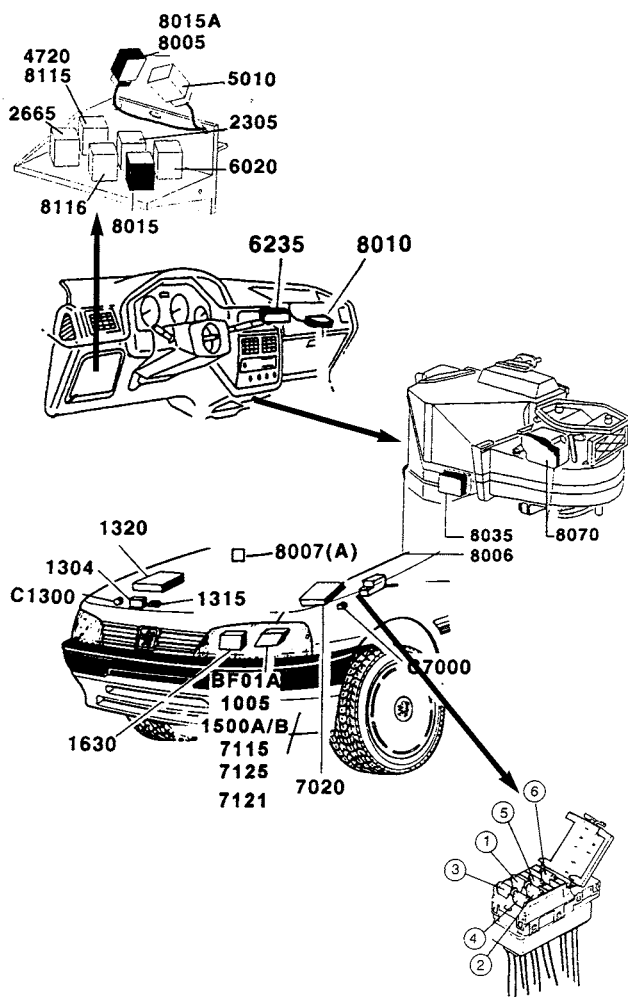
Después del cambio del calculador motor, o después de una intervención en la gestión motor o después de una telecarga, es necesario hacer una reiniciación del calculador motor.

### Procedimiento :

- poner el contacto, esperar 20 segundos
- arrancar el motor, dejarlo calentar al ralentí hasta el funcionamiento del motoventilador (GMV) climatización desactivada.
- efectuar un rodaje a baja carga, metiendo todas las velocidades
- soltar varias veces el pedal acelerador (de 3500 a 1500 r/mn).
- quitar el contacto
- esperar 1 minuto antes de arrancar (si la postventilación funciona, esperar a que se pare).
- el procedimiento de reiniciación está terminado.

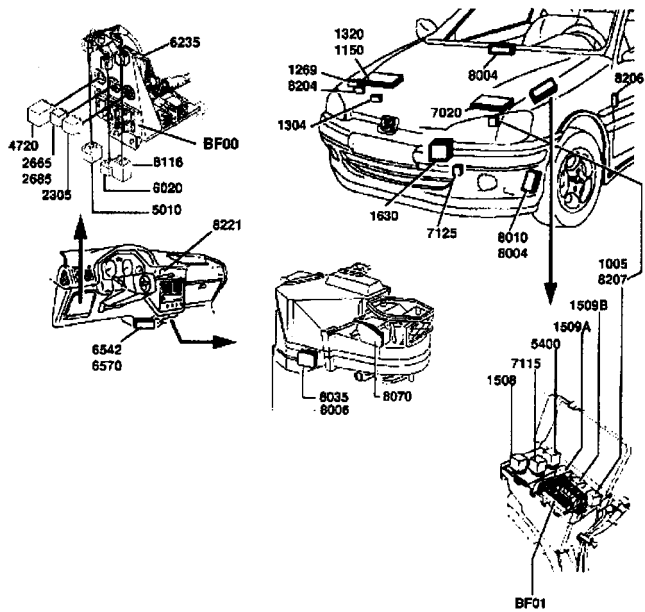
## Implantación 106 S1 hasta AM 95

Marca	Elemento	Aspecto	Función
1	Shunt		ABR
2	Fusible	30 Amp	ABR
3	Fusible	30 Amp	Recambio
4	Fusible	20 Amp	Motoventilador
5	Fusible	15 Amp	Bomba de gasolina
6	Fusible	10 Amp	Calentamiento sonda de oxígeno
BF01A	Porta-fusible	5 Amp.	Calculador CCA
1005	Relé	castaño	Seguridad arranque (CCA)
C1300	Conector	verde	Autodiagnosis inyección
1304	Relé doble	castaño	Inyección / bomba gasolina
1315	Resistencia	blanco	Inyector central
1320	Calculador		Inyección / Encendido
1500A/B	1 ó 2 relés	am/ver/viol	Motoventilador
C1630	Conector	azul	Caja automática
1630	Calculador		Caja automática
2305	Central	gris	Intermitentes
2665	Relé	amarillo	Luces de niebla
4720	Relé	blanco	Avisador luces olvidadas
5010	Relé	negro	Temporizador limpiaparabrisas
6020	Relé	amarillo	Elevalunas + Techo corredizo
6235	Caja	negro	Condensación puertas
C7000	Conector	gris	Autodiagnosis ABR
7020	Calculador		ABR
7115	Relé	verde	Bomba de asistencia de dirección
7121	Diodo		Bomba de asistencia de dirección
7125	Relé	negro	Bomba de asistencia de dirección
8007 (A)	Presostato		Refrigeración
8005	Relé	negro	Corte compresor refri. por 8010
8006	Sonda		Evaporador
8010	Caja	negro	Tempor. de agua refri. (Bitron)
8015	Relé	violeta	Corte compresor refri. por 1320
8015A	Relé	negro	Corte compresor refri. por 8010
8035	Termostato	negro	Refrig. no regulada
8070	Moto-reductor	negro	Trampilla reciclado de aire
8115	Relé	amarillo	Luna térmica trasera
8116	Relé temporizado	naranja	Luna térmica trasera



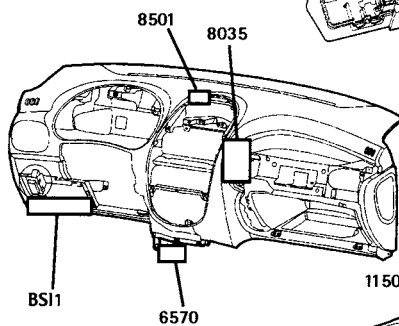
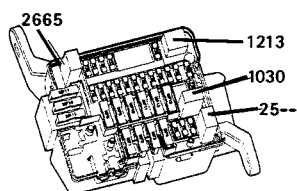
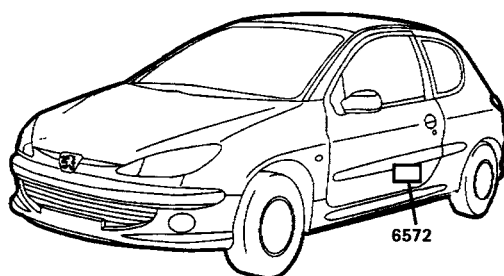
**Implantación 106 S2 desde AM 96  
(desde N° VIN 51 450 000)**

Marca	Elemento	Aspecto	Función
BF00	Caja de fusibles		Habitáculo
BF01	Caja de fusibles		Compartimiento motor
1005	Relé	castaño	Seguridad arranque (CCA)
1150	Caja	negro	Precalentamiento Diesel
1203	Contactor de inercia		Corte alimentación carburante
1269	Relé	verde	Resistencia cal. colector admisión
1304	Relé doble	marrón o negro	Inyección / bomba de gasolina
1320	Calculador		Inyección / encendido
1508	Relé	verde o violeta	Motoventilador
1509 A/B	1 ó 2 relés	verde viol. o negro	Motoventilador
1630	Calculador		Caja automática
2305	Central	gris	Intermitente
2685	Relé	amarillo	Luces adicionales
2665	Relé	amarillo	Luces de niebla
4720	Relé	blanco	Avisador olvido luces
5010	Relé	azul	Temporizador limpiaparabrisas
5400	Relé	gris	Temporización lavafaros
6020	Relé	amarillo	Elevalunas + techo corredizo
6235	Caja	negro	Condensación puertas
6542	Caja	negro	Cinturones pirotécnicos
6570	Caja	naranja	Doble airbag / cinturón pirotécnico
7020	Calculador		ABR
7115	Relé	verde	Bomba de asistencia de dirección
7125	Relé potencia	gris	Bomba de asistencia de dirección
8004	Caja		Corte Refri. Diesel
8006	Sonda		Temperatura evaporador
8010	Caja	negro	Temp. de agua refri. (Bitrón)
8035	Termostato	negro	Refri. no regulada
8070	Moto-reductor	negro	Trampilla de reciclaje de aire
8116	Relé temporizado	naranja	Luna trasera térmica
8204	Relé	verde	Realimentación ADC TU5J2
8206	Diodo		ADC
8207	Relé	negro	Realimentación ADC Diesel
8221	Caja	negro	Módulo transpondedor



## Implantación 206 (T1)

Marca	Elemento	Aspecto	Función
BSI1	Caja de servicio inteligente	B1	Intermitente
			Limpiaparabrisas y limpialunas tras.
			Desescarchado
			Anti-arranque
			Alerta sonora olvido luces
			Alerta sonora olvido llave contacto
		B2	Condenación centralizada
			Receptor telemandado AF
			Temporización de luz de techo
			Alerta visual puerta abierta
		B4	Limpialunas automático
			Alerta sonora CCA
			Supercondenación
			Alerta Sobrevelocidad
			Alarma
1030	Mini-relé	negro	Motor en marcha
1150	Caja	negro	Precalentamiento Diesel
1246	Relé	violeta	EV de avance Diesel / EGR
1156	Relé	violeta	Electroválvula de avance Diesel
1213	Mini-relé	negro	Bomba de aire vent-expulsor
1222	Captador	negro	Acelerómetro
1302	Relé	negro/gris	Alimentación módulo antiarranque
1304	Relé doble	castaño	Inyección / bomba de gasolina
1320	Calculador		Inyección / encendido
1508/9	1/2 relés	negro	Motoventilador (GMV)
1630	Calculador		Caja automática
25_ _	Mini-relé	negro	Bocina
2665	Mini-relé	negro	Luces de niebla
6032	Caja	negro	Elevalunas secuencial
6570	Caja	naranja	Airbag / cinturones pirotécnicos
6572	Caja	naranja	Airbag lateral izquierdo
7020	Calculador		ABR
8004	Caja	negro	Corte compresor refrigeración
8006	Sonda		Evaporador
8010	Caja	negro	Temp. agua refrigeración (Bitrón)
8035	Termostato	negro	Refrigeración no regulada
8501	Antena		GPS - antena

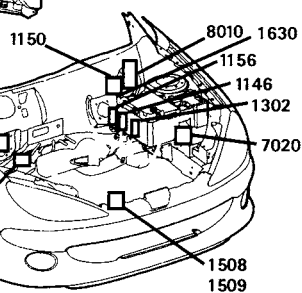


BS11

6570

1320  
8004

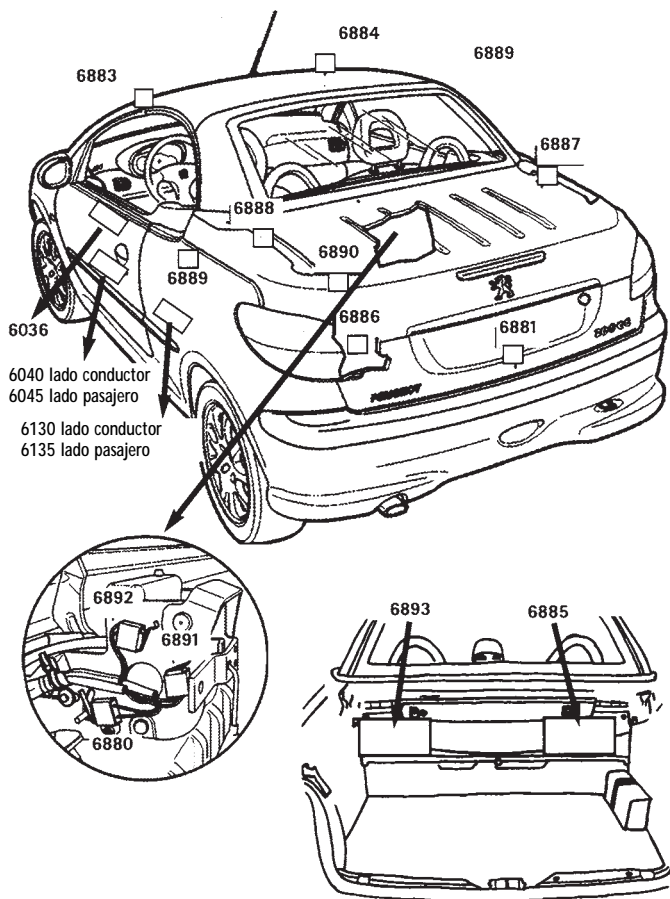
1304



## Implantación 206 CC (desde 2000)

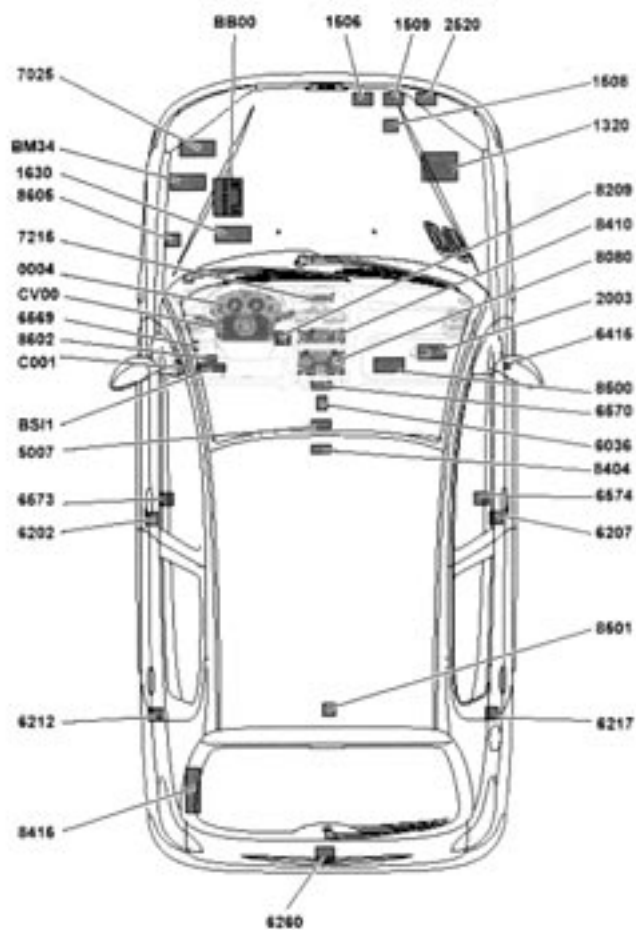
Leyenda	Elemento
6036	Platina mando elevalunas / retrovisor izquierdo
6040	Motor elevalunas del / izdo
6045	Motor elevalunas del / dcho
6130	Motor elevalunas tras / izdo
6135	Motor elevalunas tras / dcho
6880	Contacto techo abierto
6881	Contacto maletero
6883	Contacto techo bloqueado izquierdo
6884	Contacto techo bloqueado derecho
6885	Bloque bomba hidráulica
6886	Contacto cortina
6887	Contacto tapa bloqueada derecha
6888	Contacto tapa bloqueada izquierda
6889	Contacto techo cerrado
6890	Contacto tapa abierta
6891	Contacto bandeja colocada
6892	Contacto bandeja salida
6893	Calculador techo escamoteable
6895	Mando techo escamotable





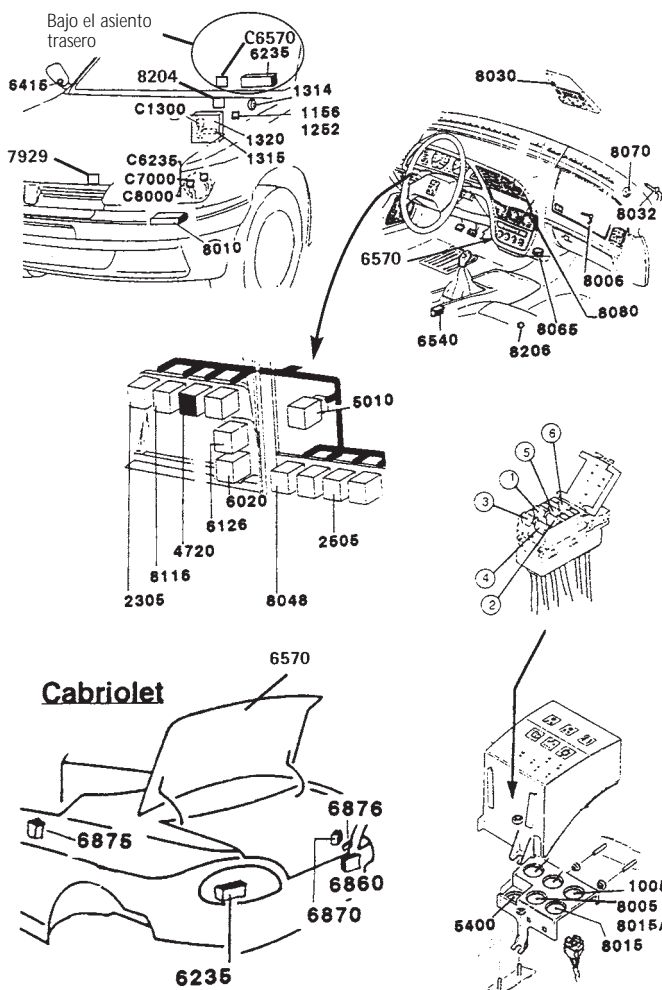
## Implantación 206 Full Mux (desde sept. 2000)

BB00 Bateria	-(compartimiento motor)
BM34 Caja de servicio motor 34 fusible	-(compartimiento motor)
BS11 Caja de servicio inteligente	-(habitáculo)
CV00 Mód. de conmutac. bajo volante (COM2000)	-(habitáculo)
C001 Conector diagnosis	-(habitáculo)
0004 Combinado	-(habitáculo)
1320 Calculador control motor	-(compartimiento motor)
1506 Resistencia bi-velocidad	-(frontal GMV)
1508 Relé alimentación GMV pequeña velocidad	-(frontal GMV)
1509 Relé alimentación GMV gran velocidad	-(frontal GMV)
1630 Calculador caja de cambios automática	-(compartimiento motor)
2003 Caja monitor auto-escuela	-(tapa guantera)
2520 Bocina	-(frontal del. lado dcho)
5007 Captador de lluvia y de luminosidad	-(parabrisas)
6036 Platina mando elevalunas / retrovisor	-(habitáculo)
6202 Conjunto cerradura puerta d / i	-(puerta conductor)
6207 Conjunto cerradura puerta d / d	-(puerta pasajero)
6212 Conjunto cerradura puerta t / i	-(puerta t / i)
6217 Conjunto cerradura puerta t / d	-(puerta t / d)
6260 Motor condensación maletero	-(maletero)
6415 Retrovisor pasajero (sonda aire exterior)	-(puerta pasajero)
6569 Computador neutral. cojín inflab. pasajero	-(habitáculo)
6570 Caja cojines inflables y pretensores	-(habitáculo en túnel)
6573 Captador satélite lateral conductor	-(habitáculo en carrocería)
6574 Captador satélite lateral pasajero	-(habitáculo en carrocería)
7025 Grupo hidráulico ABS	-(compartiment motor)
7215 Pantalla multifunciones	-(habitáculo)
8080 Calculador climatización	-(habitáculo)
8209 Bobina transpondedor	-(habitáculo)
8410 Autorradio	-(habitáculo)
8404 Antena radio	-(pavillon)
8415 Cargador compacts discos	-(maletero)
8500 Calculador de navegación	-(habitác. en guantera)
8501 Antena GPS	-(pavillon, 206CC respaldo )
8602 Caja volumétrica alarma antirrobo	-(habitác. encima de la BSI)
8605 Sirena alarma antirrobo	-(compartimiento motor)



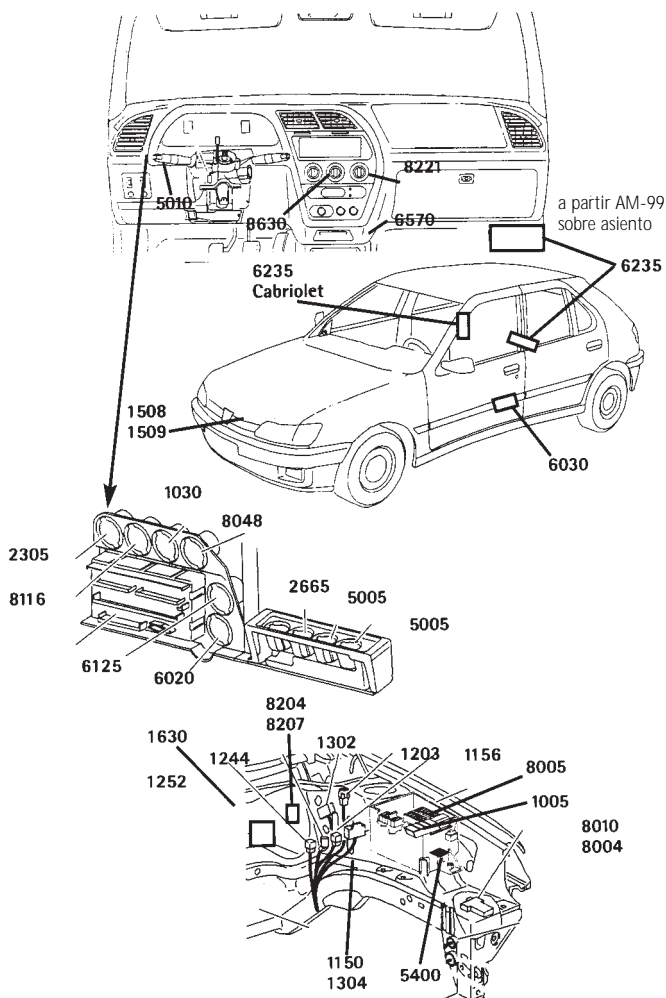
## Implantación 306 N3 (hasta AM 97)

Marca	Elemento	Aspecto	Función
1 (7027)	Fusible	30A	ABR Bendix (Bosh)
2	Shunt	Shunt	ABR
3	Fusible	30A	GMV
4	Fusible	30A	GMV
5	Fusible	10A	Bomba de carburante
6	Fusible	30A	Sonda Lambda - calentamiento mariposa
1005	Relé	marrón	Seguridad (CCA)
1156	Relé	negro	Post-calentamiento diesel
1252	Relé	negro	Corrección de avance Diesel o EGR
C1300	Conector	verde	Autodiagnos inyección
1314	Captador altimétrico	negro	Corrección de avance Diesel
1315	Resistencia		Inyector TU3M
1320	Calculador		Inyección / encendido
2305	Caja	gris	Intermitentes
2505	Relé	verde	Compresor bocina
4720	Relé	blanco	Avisador olvido luces
5010	Caja		Limpiaparabrisas temporizado
5400	Relé	negro	Temporizador lavafaros
6020	Relé	verde	Elevallunas + techo corredizo
6126	Relé	verde	Elevallunas trasero
6415	Sonda temperatura		Aire exterior para señalización
6235	Caja		Condensación de puertas
C6235	Conector	negro	Autodiagnos supercondensación
6540	Caja	negro	Cinturones pirotécnicos
C6570	Conector	blanco	Airbag / cinturones pirotécnicos
6570	Caja	aluminio	Airbag / cinturones pirotécnicos
6860	Caja	negro	Capota eléctrica
6870	Relé	negro	Bomba hidráulica cabriolet
6876	Diodo		Protección caja capota
6875	Relé	verde	Avisador capota
7029	Maxi-fusible	50A	Bomba ABR
C7000	Conector	gris	Autodiagnos ABR
C8000	Conector	marrón	Autodiagnos climatización
8005/ 8015A	Relé	negro	Corte refri. por 8010
8015	Relé	violeta	Corte refri. por 1320
8006	Sonda		Temperatura evaporador
8010	Caja		Temperatura del agua (A/C)
8030	Sonda temperatura		Aire interior (climatización regulada)
8031	Sonda		Temperatura del agua calefacción
8032	Sonda temperatura		Aire exterior (climatización regulada)
8048	Relé	verde	Ventilador - expulsor
8065	Moto-reductor		Trampilla de mezcla
8070	Moto-reductor		Trampilla de reciclaje
8080	Caja		Climatización regulada
8116	Relé	naranja	Cristal + retro. térmico temporizado
8204	Relé	negro	Alimentación ADC Diesel
8206	Diodo		Antirrango codificado



**Implantación 306 N5 (desde AM 98)**  
**a partir N° chasis 32 000 001**

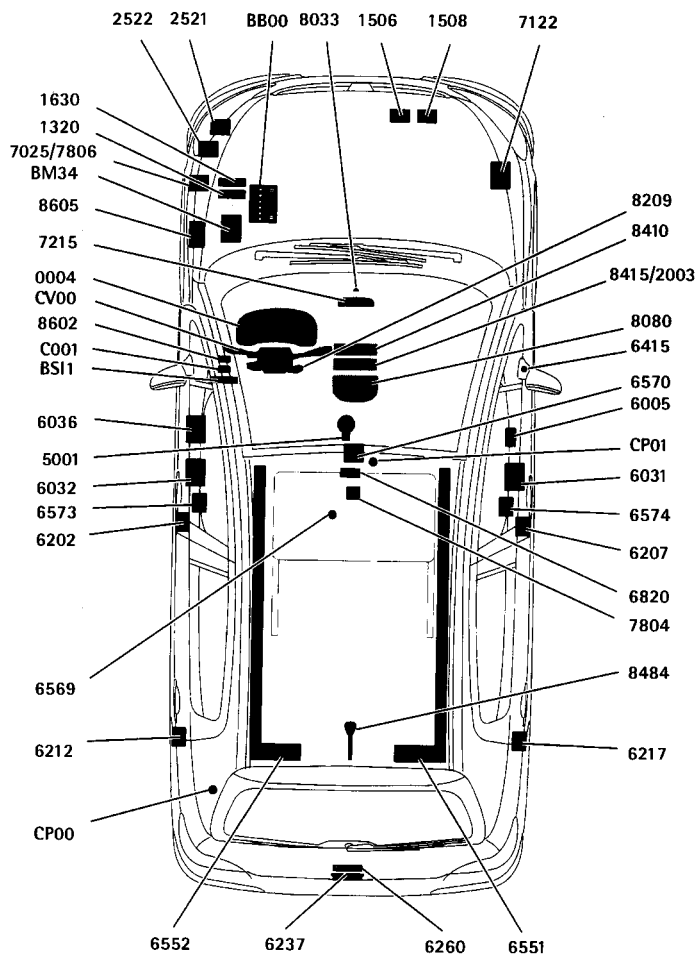
Marca	Elemento	Aspecto	Función
1005	Mini-relé	negro	Seguridad CCA
1030	Relé	negro	Motoren marcha
1156	Relé	negro	Post-calentamiento Diesel
1203	Contactor de inercia	negro	Corte bomba en caso de choque
1244	Electroválvula		EGR Diesel
1252	Relé	negro	Corr. avance Diesel o EGR
1302	Relé	negro	Alimentación Inyección Diesel
1508	Relé	violeta	Motoventilador 1ª velocidad
1509 A/B	Relé	violeta	Motoventilador 2ª velocidad
1630	Calculador		Caja de cambios automática AL4
2305	Central	gris	Intermitentes
2665	Relé	verde	Luces de niebla
5005	Relé	violeta	Limpiaparabrisas con captador de lluvia
5010	Caja		Limpiaparabrisas temporizado
5400	Relé	negro	Tempo. Lavafaros
6020	Relé	verde	Elevalunas + techo corredizo
6030	Caja		Elevalunas secuencial
6125	Relé	verde	Elevalunas trasero
6235	Caja		Condensación puertas
6570	Caja	Aluminio	Airbag / Cinturones pirotécnicos
8004	Caja	negro	Corte refrigeración Diesel
8005	Mini-relé	negro	Corte refrigeración po1320
8010	Caja		temperatura del agua (A/C)
8048	Relé	verde	Ventilador-Expulsor
8080	Caja		Climatización reglada
8116	Relé	naranja	Luz+retrovisores térmicos temporizados
8204	Relé	negro	Alimentación ADC Diesel
8206	Diodo		Antiarranque codificado
8207	Relé	negro	Alimentación módulo transpondedor
8221	Caja	negro	Antiarranque con transpondedor
8630	Caja	negro	Antirrobo desde DAM 8211



## Implantación 307

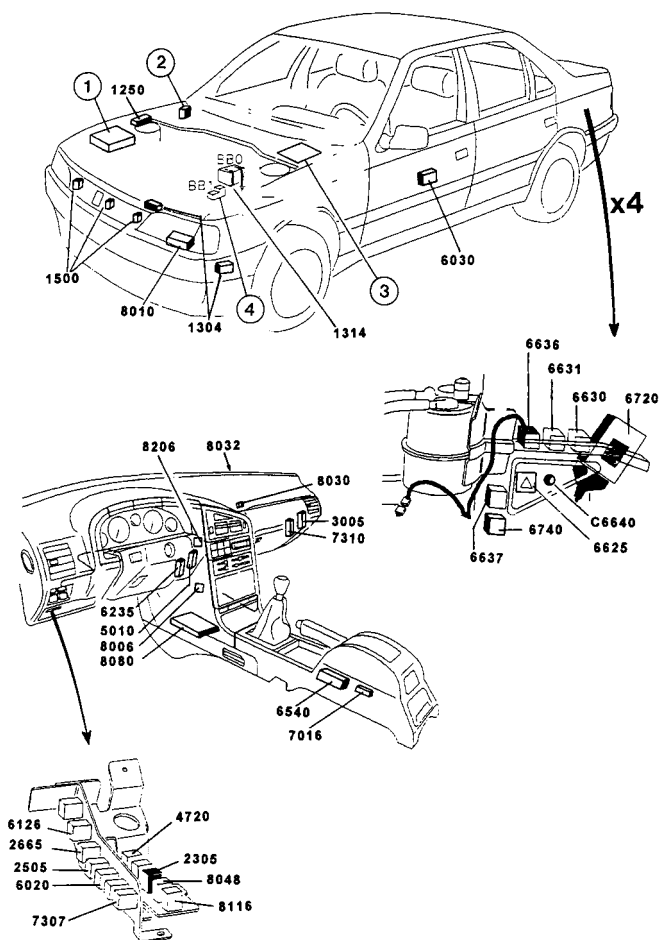
BB00	Batería	-(compartimiento motor)
BM34	Caja de servicio motor 34 fusibles	-(compartimiento motor)
BS11	Caja de servicio inteligente	-(habitáculo)
CP00	Toma 12 V trasera	-(habitáculo)
CP01	Toma 12 V delantera	-(habitáculo)
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante (COM2000)	-(habitáculo)
C001	Conector diagnosis	-(habitáculo)
0004	Combinado	-(habitáculo)
1282	Calculador aditivo carburante	-(bajo el asiento izdo)
1320	Calculador control motor	-(compartimiento motor)
1506	Resistencia bi-velocidad	-(frontal GMV)
1508	Relé alimentación GMV pequeña velocidad	-(frontal GMV)
1509	Relé alimentación GMV gran velocidad	-(frontal GMV)
1630	Calculador caja de cambios automática	-(compartimiento motor)
2003	Caja monitor auto-escuela	-(habitáculo)
2521	Bocina grave	-(aleta d / i / paragolpes)
2522	Bocina aguda	-(aleta d / i / paragolpes)
5001	Captador de lluvia	-(habitáculo / parabrisas)
6005	Contacto elevallunas derecho puerta derecha	-(puerta pasajero)
6031	Motor + caja elevallunas del. secuencial pasajero	-(puerta pasajero)
6032	Motor + caja elevallunas del. secuencial conductor	-(puerta conductor)
6036	Platina mando elevallunas / retrovisor	-(puerta conductor)
6202	Conjunto cerradura puerta d / i	-(puerta conductor)
6207	Conjunto cerradura puerta d / d	-(puerta pasajero)
6212	Conjunto cerradura puerta t / i	-(puerta t / i)
6217	Conjunto cerradura puerta t / d	-(puerta t / d)
6237	Contacto descondenación maletero	-(maletero)
6260	Motor condenación maletero	-(maletero)
6415	Retrovisor pasajero (sonda de aire exterior)	-(puerta pasajero)
6551	Módulo cortina cojín inflable derecho	-(techo)
6552	Módulo cortina cojín inflable izquierdo	-(techo)
6569	Conmutador neutralización cojín inflable pasajero	-(consola central)
6570	Caja cojines inflables y pretensores	-(habitáculo en túnel)
6573	Captador satélite lateral conductor	-(habitáculo en carrocería)
6574	Captador satélite lateral pasajero	-(habitáculo en carrocería)
6820	Conjunto techo corredizo	-(techo)
7025	Grupo hidráulico ABS	-(aleta d / i)
7806	Grupo hidráulico ESP	-(aleta d / i)
7122	Grupo electrobomba dirección asistida	-(aleta d / d)
7215	Pantalla multifunciones	-(habitáculo)
7804	Captador girómetro / acelerómetro	-(habitáculo en el túnel)
8080	Calculador climatización	-(habitáculo)
8033	Resistencia de asoleo	-(habitáculo)
8209	Bobina transpondedor	-(habitáculo)
8410	Autorradio	-(habitáculo)
8415	Cargador compact disco	-(habitáculo)
8480	Emisor repector telemático	-(habitáculo)
8484	Antena radio teléfono	-(techo)
8602	Caja volumétrica alarma antirrobo	-(aleta d / i)





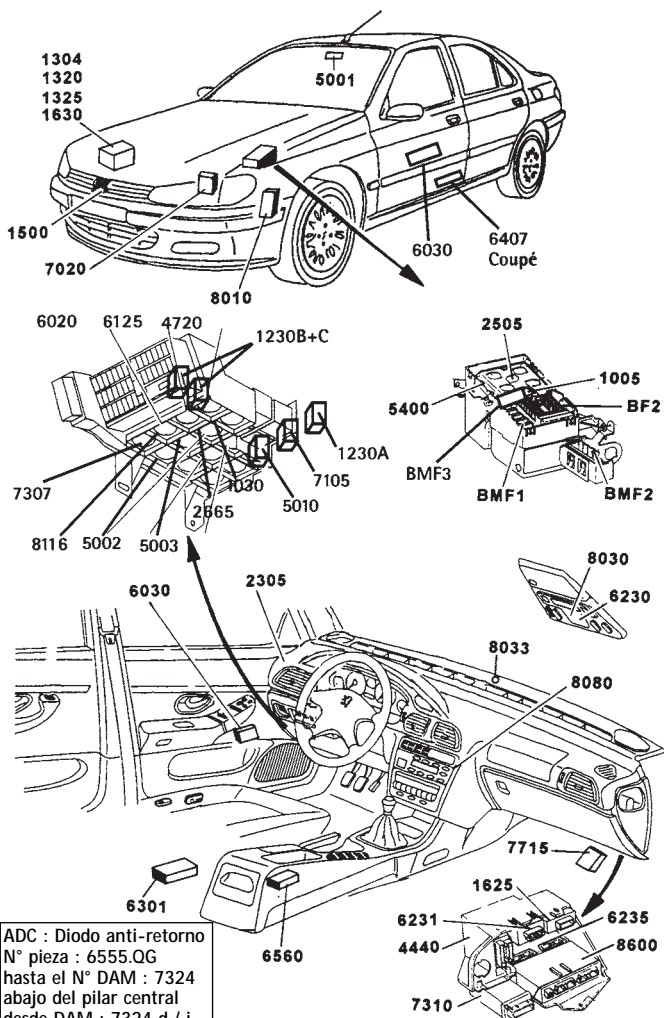
## Implantación 405 desde el AM 93

Marca	Elemento	Aspecto	Función
1	Relé	violeta	Corrección avance Diesel
	Relé	violeta	Post-calent. Diesel
	Relé	violeta	Seguridad arranque CCA
	Relé	violeta	Corte Refri por 1320
	Relé	negro	Bomba de agua turbo
	Fusible 10 A	Cable 122/123	Calent. sonda de oxígeno
	Fusible 10 A	Cable 120/121	Bomba de gasolina
	Fusible 15 A	Cable 126/127	Calent. caja mariposa
	Fusible 10 A	Cables B45/BB26	Bomba de agua turbo
	Conector	verde	Autodiag. inyección/encendido
	Conector	gris	Autodiagnosis ABR
2	Relé	rosa	Temporizador lavafaros
3	Calculador		Inyección / encendido
	Calculador		ABR
	Relé	negro	Corte refri por 8010
	Relé	verde	Luces
	Fusible	5 A	Regulación nivel susp. x 4
4	Fusible	30 A	ABR
	1 ó 2 fusibles	30 A	Motoventiladores
	1 ó 2 Shunts		
	Fusible	20 A	Regulación nivel susp. x 4
	Fusible	30 A	Bloqueo diferencial tras. SRI X 4
	Fusible	30 A	Bloqueo diferencial tras. SRI X 4
1250	Caja	negro	EGR diesel
1304	Relé doble	castaño	Inyección / bomba de gasolina
1314	Captador	negro	Correc. avance Diesel
1500	1 ó 2 relés	negro	Motoventiladores
2305	Central	gris	Intermitentes
2505	Relé	verde	Compresor claxon
2665	Relé	verde	Luces de niebla
3005	Relé	negro	Temporización luz de techo
4720	Relé	blanco	Avisador olvido luces
5010	Caja		Limpiaparabrisas temporizado
6020	Relé	verde	Elevaunas + techo corredizo
6030	Caja		Elevaunas secuencial
6126	Relé	verde	Elevaunas trasero
6235	Caja Electrónica		Condensación de puertas
6540	Caja	negro	Cinturones pirotécnicos
6625	Interruptor		Posición altura susp. trasera
6630	Relé	violeta	Info. freno de mano
6631	Relé	violeta	Info. pedal de freno
6636	Relé	violeta	Bomba correc. altura platillo
6637	Relé	violeta	Electrov. correc. altura platillo
C6640	Conector	castaño	Purga circuito corr. alt. platillo
6720	Caja	negro	Bloqueo diferencial
6740	Caja	violeta	Bloqueo diferencial
7016	Captador	negro	Acelerómetro
7307	Relé	verde	Seguridad regul. velocidad
7310	Caja	negro	Regulación de velocidad
8006	Sonda		Temperatura evaporador
8010	Caja electrónica		Temperatura de agua (A/C)
8030	Sonda temperatura		Aire interior (climat. regulada)
8032	Sonda temperatura		Aire exterior (climat. regulada)
8048	Relé	amarillo	Ventilador-expulsor
8080	Caja		Climatización regulada
8116	Relé	naranja	Luna + retro. térmico temporizado
8206	Diodo		Antirranque codificado



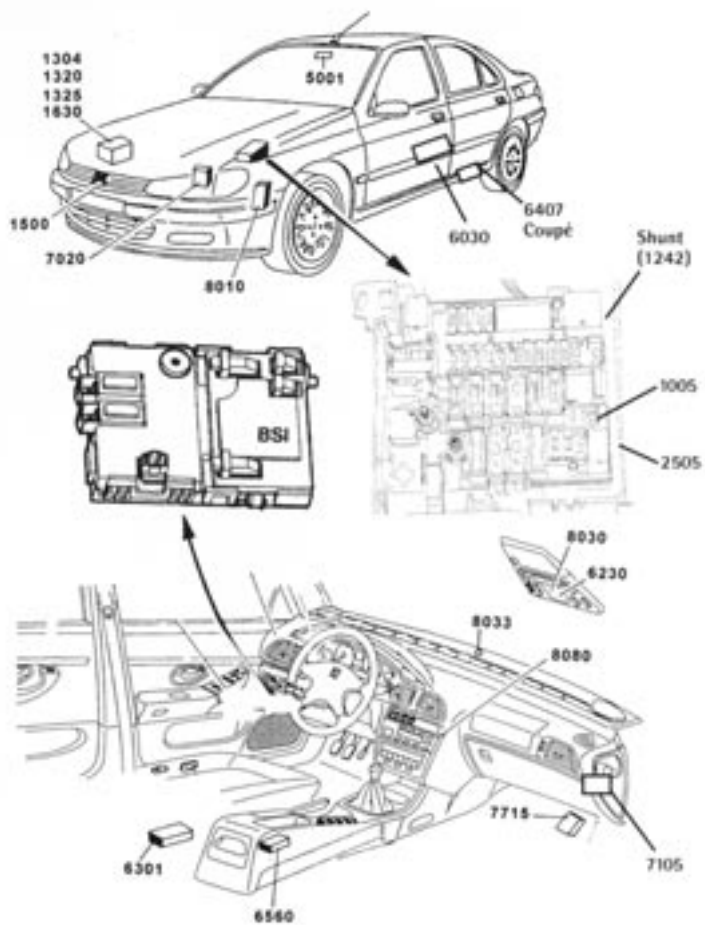
## Implantación 406 (D8)

Marca	Elemento	Aspecto	Función
BMF..	Caja m. fusibles		Ver manual de utilización
BMF3	Caja m. fusibles		Calefac. adicional (UDI)
BF2	Caja de fusibles		Ver manual de utilización
1005	Relé	violeta	Seguridad arranque CCA
1030	Mini-relé	negro	Motor en marcha
1230	Relé	verde	Calef. adicional (HDI)
1304	Relé doble	castaño	Inyección / bomba de gasolina
1320	Calculador		Inyección / encendido
1325	Calculador		Inyección Diesel
1500	1 / 3 relés	negro	Motoventiladores
1625	Caja		Interface velocidad
1630	Calculador		CCA
2305	Central	gris	Intermitentes
2505	Relé	verde	Compresor claxon
2665	Mini-relé	negro	Luces delanteras niebla
4440	Caja		Detector lámpara fundida
4720	Relé	blanco	Avisador olvido luces
5001	Captador	negro	Detector lluvia limpiaparabrisas
5002	Relé	negro	Limpiaparabrisas p. velocidad
5003	Relé	negro	Limpiaparabrisas g. velocidad
5010	Caja	amarillo	Limpiaparabrisas temporizado
6020	Relé	amarillo	Elevalunas + techo corredizo
6030	Caja		Elevalunas sec./antipinzamiento
6125	Relé	marrón	Elevalunas trasero
6230	Receptor		Condenación IR
6231	Receptor	negro	Condenación AF
6235	Caja electrónica		Condenación de puertas
6301	Caja	negro	Memo. asientos/ retrovisores
6407	Caja	azul	Abatimiento retrovisores
6560	Caja	naranja	Eurobags/cintur. pirotécnicos
7020	Calculador		ABR
7105	Calculador		Dirección asistida variable
7307	Relé	violeta	Regulación de velocidad
7310	Caja	negro	Regulación de velocidad
7715	Calculador		Suspensión
8010	Caja electrónica		Temperatura de agua (A/C)
8030	Sonda temperatura		Aire interior A/C regulada
8033	Captador		Asoleo
8080	Caja		Climatización regulada
8116	Relé	naranja	Luna +retrov. térmicos
8206	Diodo		Antiarranque codificado
8221	Caja	negro	Módulo transpondedor
8600	Caja		Alarma antirrobo



## Implantación 406 D9 a partir N° chasis 80 800 000

Marca	Elemento	Aspecto	Función
BSI	Caja de servicio inteligente	<div>B</div> <div>0</div> <div>B</div> <div>1</div> <div>B</div> <div>2</div> <div>B</div> <div>3</div> <div>B</div> <div>4</div>	Intermitentes, luces de emergencia Lámparas fundidas Luz de marcha atrás Limpiaparabrisas Desescarchado Condensación Telemando alta frecuencia Antiarranque Luz interior temporizada Alimentación elevallunas y techo corred. Alerta sonora + visual olvido luces Alerta sonora olvido llave contacto Alerta sonora seguridad CCA Alerta sonora sobrevelocidad Alerta sonora, pila plip AF Alerta sonora transpondedor Alerta visual carga batería Alerta sonora + visual puertas Contador (odómetro)
BSM	Caja servicio motor		Ver manual de utilización
1005	Relé	violeta	Seguridad arranque CCA
1304	Relé doble	castaño	Inyección / bomba de gasolina
1320	Calculador		Inyección barra encendido
1325	Calculador		Inyección Diesel
1500	1 ó 3 relés	negro	Motoventiladores
1630	Calculador		CCA
2505	Relé	verde	Compresor claxon
5001	Captador	negro	Detección lluvia limpiaparabrisas
6030	Caja		Elevallunas secuencial+antipinzamiento
6301	Caja	negro	Memorización asientos/retrovisores
6407	Caja	azul	Abatimiento retrovisor
6560	Caja	naranja	Eurobags /cinturones pirotécnicos
7020	Calculador		ABR
7105	Calculador		Dirección asistida variable
7715	Calculador		Suspensión
8010	Caja electrónica		Temperatura de agua (A/C)
8030	Sonda temperatura		Aire interior A/C regulada
8033	Captador		Gasóleo
8501	Antena		GPS - antena



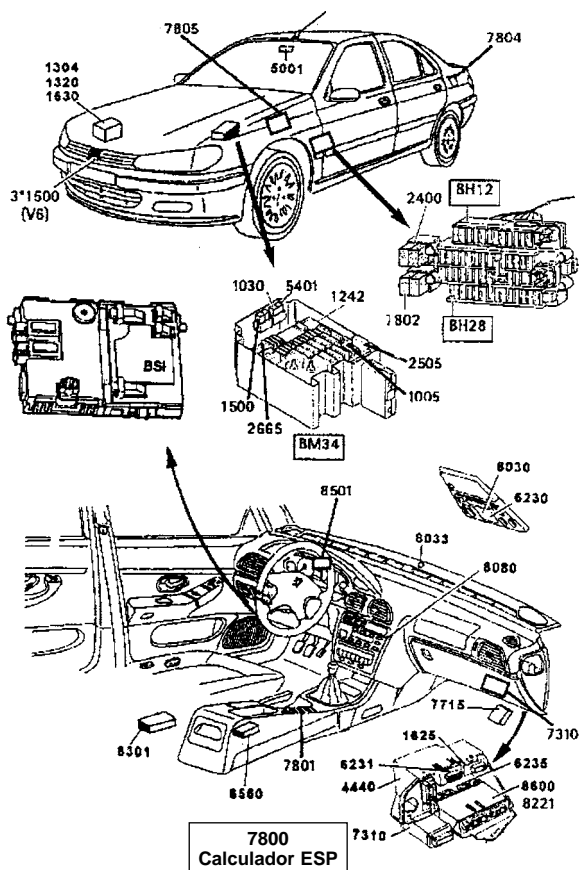
## Implantation 406 D9 a partir de Julio 2000

Marca	Elemento	Aspecto						Función
BSI	Caja de servicio inteligente	B 0	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	Intermitentes, luces de cruce Lámparas fundidas Luz de marcha atrás Limpiaparabrisas Desescarchado Condenación Telemando AF Antirranque Luz interior temporizada Alimentación elevallunas y T.C. Alerta sonora+visual olvido llaves Alerta sonora+visual olvido llave contacto Alerta sonora+visual seguridad CCA Alerta sonora sobrevelocidad Alerta sonora+visual pila plip AF Alerta sonora+vis.transpondedor Alerta visual carga batería Alerta sonora+visual puertas Contador (odómetro)
								Ordenador de a bordo Captador de lluvia Refrigeración
								Limpiallunas tras. + contactor puerto trasero
								Temporización lavafaros Luz de umbrales de puertas Supercondenación Alarma
								Calculador motor Caja automática Captador de ángulo volante Calculador ESP
								Calculador aditivo carburante

1005	Relé de prohibición arranque
1030	Relé información motor en marc.
1242	Relé vent-expulsor
1304	Relé doble multifunciones
1320	Calculador control motor
1500	Relé motoventilador (GMV)
1625	Módulo interf. de veloc. vehículo
1630	Calculador CCA
2400	Relé vigil./luces diurnas
2505	Relé compresor trompetillas
2665	Relé faros de niebla
4440	Caja detec. lámparas fundidas
5001	Captador de lluvia
6230	Receptor IR mando telef.

6231	Receptor AF condenación
6235	Caja condenación
6301	Caja memor. Asientos / retrovis.
6560	Calculador Airbag
7310	Calculador regulación velocidad
7715	Calculador suspensión
7801	Mando corte ESP/ASR
7804	Girómetro, acelerómetro ESP
7805	Bomba de precarga ESP
8030	Termistencia aire habitáculo
8033	Termistencia asoleo
8080	Calculador climatización
8221	Módulo transpondedor
8501	Antena GS

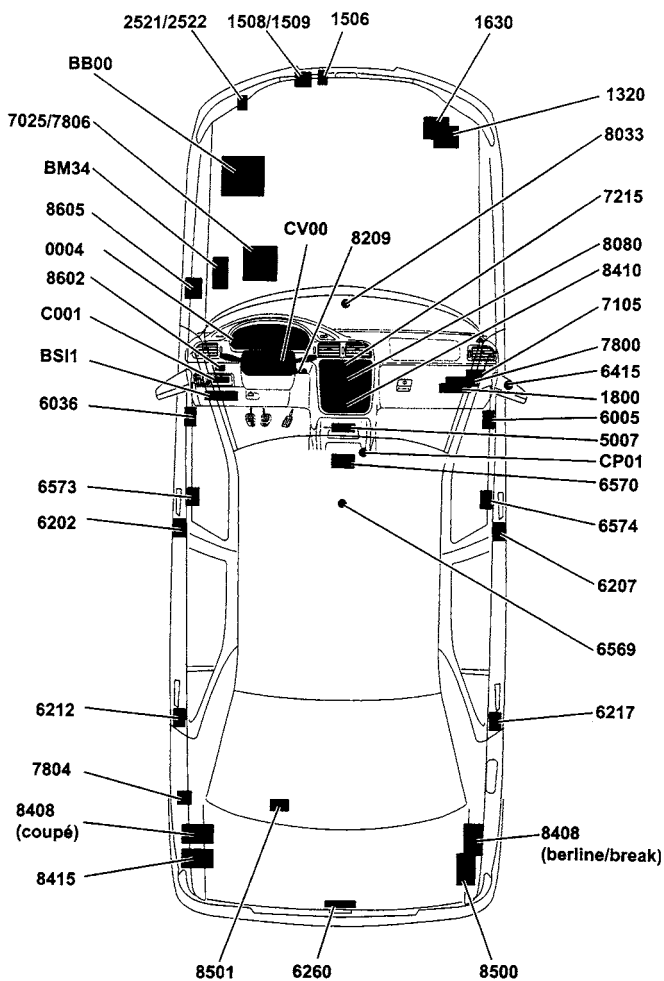




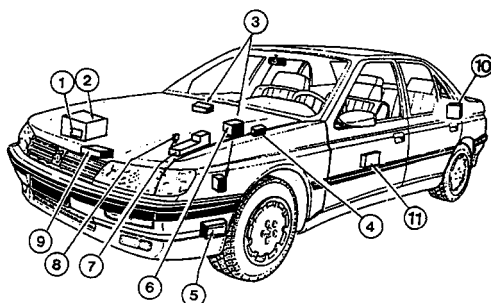
## Implantación 406 Full Mux desde DAM 9001

### Implantación 406 Full Mux desde 2001

Ref.	Pieza	Ref.	Pieza
BB00	Batería	6569	Conmutador
BM34	Caja fusible compar. motor	6570	Caja coj. infla. y pretensores
BSI1	Caja de servicio inteligente	6573	Captador satélite lat. cond.
CP01	Toma 12V delantera	6574	Captador satélite lat. pasaj.
CV00	Conector de diagnosis	7025	Grupo hidráulico ABS
0004	Combinado	7105	Calculador direc. asistida
1282	Calculador aditivo carburante	7215	Pantalla multifunciones
1320	Calculador control motor	7800	Calculador ESP
1506	Resistencia bi-velocidad	7804	Captador giro / acelerómetro
1508	Relé aliment. GMV (p.vel)	7806	Grupo hidráulico ESP
1509	Relé aliment. GMV (g.vel)	8033	Termistencia de gasóleo
1630	Calculador CCA	8080	Calculador climatización
1800	Calculador gas (GPL)	8209	Bobina transpondedor
2521	Bocina grave	8408	Amplificador (JBL) t/d ó t/i
2522	Bocina aguda	8410	Autorradio
5007	Captador de lluvia/luminosid.	8415	Cargador CD
6005	Contactador elevalunas dcho.	8500	Calculador de navegación
6036	Plat. mando eleval./retrov.	8501	Antena GPS (berlina/coupé
6202	Conj. cerrad. puerta d/i		bandeja tras/break techo)
6207	Conj. cerrad. puerta d/d	8602	Caja volum. alarma antirrobo
6212	Conj. cerrad. puerta t/i	8605	Sirena alarma antirrobo
6217	Conj. cerrad. puerta t/d		
6260	Motor conden. maletero		
6415	Retrov. pasaj. sonda de aire		

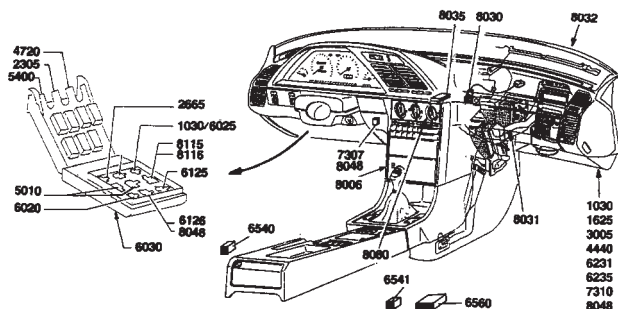


## Implantación compartimiento motor 605



Marca	Elemento	Aspecto	Función
1	Conectores		Autodiagnos
2	Calculador 1320		Inyección/encendido
	Calculador 1325		Inyección diésel
	Calculador 7020		ABR
	Calculador 7715		Suspensión
3	Caja 8010 (Bitron)	negro	Temperatura de agua (A/C)
4	Relé doble 1304	castaño	Inyección/bomba de gasolina a pati
5	Servo regulador 7100		Dirección Mecatronic
6	Relé 1302	castaño	Inyección
	Relé 1005	violeta	Seguridad arranque CCA
	Relé 1246	castaño	EGR Diesel
	Relé 1127	amarillo	Encendido ZPJ4
	Relé 1200	amarillo	Bomba de gasolina
	Relé 1345	violeta	Calentamiento sonda de oxígeno
	Relé 8015	negro	Corte A/C por caja 8010
7	Relé 8016	violeta	Corte compresor A/C por calculado
	2 fusibles	30 A	Motoventiladores
	1 shunt fusible	40 A	ABR
	1 fusible	30 A	Compresor bocinas
8	1 fusible	30 A	Repuesto
9	Conector	castaño	Puente climatización a partir c
10	2 ó 3 relés 1500	cable 126..	Motoventiladores
	1 relé 2505	cables 23/24	Bocina
11	Calculador 7050		Antipatinado ASR + ABR
12	Caja 6032	negro	Elevalunas antipinzamiento

## Implantación habitáculo 605



Marca	Elemento	Aspecto	Función
C001	Conector		Diagnosis
1030	Relé	verde	Alimentación motor en marcha
1625	Caja	negro	Interface velocidad
2305	Central	gris	Intermitentes
2665	Relé	verde	Luces de niebla
3005	Relé	negro	Temporizador luz de techo
4440	Relé	negro	Lámpara stop fundida
4720	Relé	blanco	Avisador olvido luces
5010	Caja	azul	LimpSiaparabrisas
5400	Relé	rosa	Temporizador lavafaros
6020	Relé	verde	Elevallunas delantero+techo corredizo
6025	Relé	negro	Realiment. elevallunas+techo corredizo
6030	Caja	negro	Elevallunas secuencial
6125	Relé	verde	Elevallunas trasero
6126	Relé	verde	Elevallunas trasero en + AA
6231	Caja	negro	Receptor AF condensación
6235	Caja	negro	Condensación
6540	Caja	negro	Cinturón pirotécnico izquierdo
6541	Caja	negro	Cinturón pirotécnico derecho
6560	Calculador	naranja	Airbag
7307	Relé	verde	Seguridad regulador velocidad
7310	Calculador	gris	Regulador velocidad
8006	Sonda		Temperatura evaporador
8030	Sonda		Temperatura aire habitáculo
8031	Sonda		Temperatura calefacción
8032	Sonda		Temperatura aire exterior
8035	Caja	negro	Termostato A/C
8048	Relé	amarillo	Ventilador-expulsor
8080	Caja		A/C regulada
8115	Relé		Luna trasera térmica
8116	Relé	naranja	Luna térmica temporizada

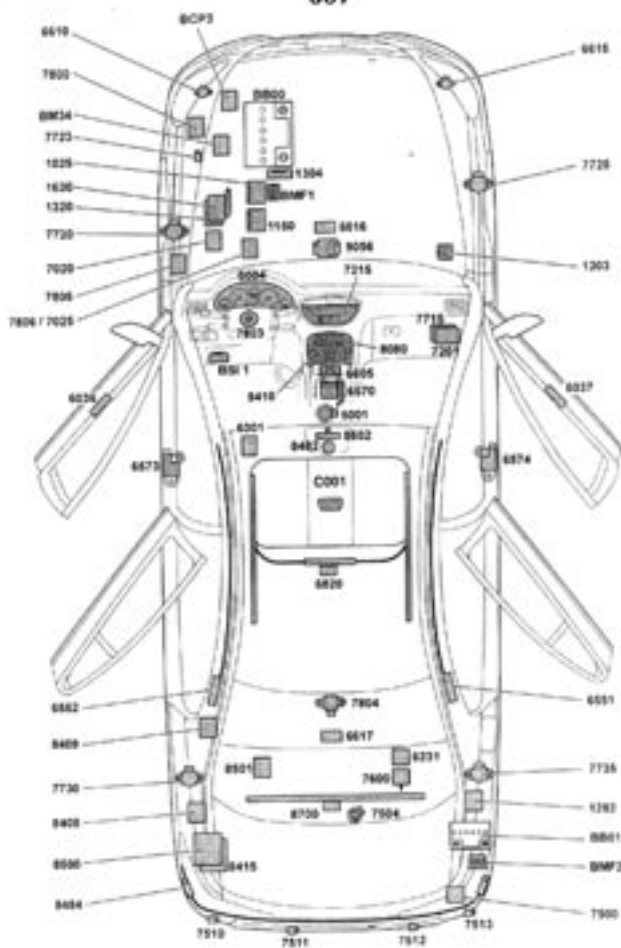
## Implantación 607

BB00	batería.....	(compartimiento motor)
BB01	conjunto batería.....	(maletero trasero)
BCP3	caja conmutación protección 3 relés.....	(compartimiento motor)
BM34	caja de servicio motor 34 fusibles.....	(compartimiento motor)
BMF1	caja maxi-fusibles.....	(compartimiento motor)
BMF2	caja maxi-fusibles.....	(maletero trasero)
BS11	caja de servicio inteligente.....	(habitáculo)
C001	conector de diagnosis.....	(habitáculo)
0004	combinado.....	(habitáculo)
1025	caja batería dual .....	(compartimiento motor)
1150	caja de precalentamiento.....	(compartimiento motor)
1203	contactor de inercia.....	(compartimiento motor)
1282	calculador aditivo carburante.....	(maletero trasero)
1304	relé doble multifunción control motor.....	(compartimiento motor)
1320	calculador control motor.....	(compartimiento motor)
1630	calculador caja de cambios automática.....	(compartimiento motor)
5001	captador de lluvia.....	(habitáculo)
6036	platina mando elevalunas / retrovisor.....	(puerta conductor)
6037	platina mando elevalunas / retrovisor.....	(puerta pasajero)
6231	receptor altas frecuencias de conden. salidas.....	(bandeja trasera)
6301	caja memorización posición asiento + retrovisor.....	(habitáculo)
6551	módulo cortina cojín inflable lateral derecho.....	(habitáculo)
6552	módulo cortina cojín inflable lateral izquierdo.....	(habitáculo)
6570	calculador cojín inflable y pretensores.....	(habitáculo)
6573	satélite lateral conductor.....	(habitáculo)
6574	satélite lateral pasajero.....	(habitáculo)
6605	caja corrector de faro.....	(habitáculo)
6610	motor corrector de faro izquierdo.....	(compartimiento motor)
6615	motor corrector de faro derecho.....	(compartimiento motor)
6616	captador altura de carrocería delantera.....	(compartimiento motor)
6617	captador altura de carrocería trasera.....	(bajo carrocería)
6820	conjunto techo corredizo.....	(habitáculo)
7020	calculador antibloqueo de rueda.....	(compartimiento motor)
7025	grupo hidráulico antibloqueo (GPF).....	(aleta delantera)
7201	caja de control pantalla color.....	(habitáculo)
7215	pantalla multifunciones.....	(habitáculo)
7500	calculador ayuda al estacionamiento.....	(maletero trasero)
7504	Altavoces traseros ayuda al estacionamiento.....	(bandeja trasera)
7510	captador de proximidad.....	(paragolpes trasero izquierdo - exterior)
7511	captador de proximidad.....	(paragolpes trasero izquierdo - interior)
7512	captador de proximidad.....	(paragolpes trasero derecho - exterior)
7513	captador de proximidad.....	(paragolpes trasero derecho - interior)
7600	calculador detector sub-inflado.....	(bandeja trasera)
7715	calculador suspensión.....	(habitáculo)
7720	accionador amortiguador delantero izquierdo.....	(compartimiento motor)

## Implantation 607 (cont.)

7723	acelerómetro.....(aleta delantera izquierda)
7725	accionador amortiguador delantera derecho
7730	accionador amortiguador trasero izquierdo
7735	accionador amortiguador trasero derecho
7800	calculador control de estabilidad.....(aleta delantera izquierda)
7803	captador ángulo volante de control de estabilidad....(habitáculo)
7804	girómetro control de estabilidad.....(habitáculo)
7805	bomba de precarga control motor.....(aleta delantera izquierda)
7806	grupo hidráulico control de estabilidad.....(compartimiento motor)
8080	calculador climatización.....(habitáculo)
8408	amplificador autoradio.....(maletero trasero)
8409	conjunto antena luneta térmica.....(habitáculo)
8410	autorradio.....(habitáculo)
8415	cargador compact disque.....(maletero trasero)
8482	micro-radioteléfono.....(habitáculo)
8484	antena radio-telefono.....(paragolpes trasero)
8500	calculador navegación.....(maletero trasero)
8501	antena GPS.....(bandeja trasera)
8602	caja volumétrica alarma antirrobo.....(habitáculo)
8700	motor persiana eléctrica.....(bandeja trasera)
9056	estación de luz automática.....(compartimiento motor)

## 607

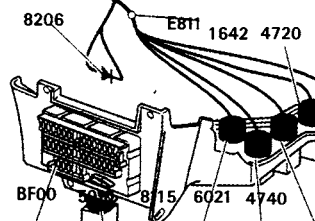
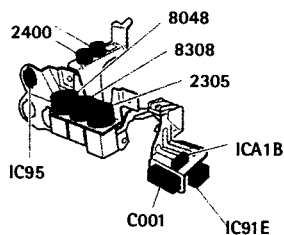
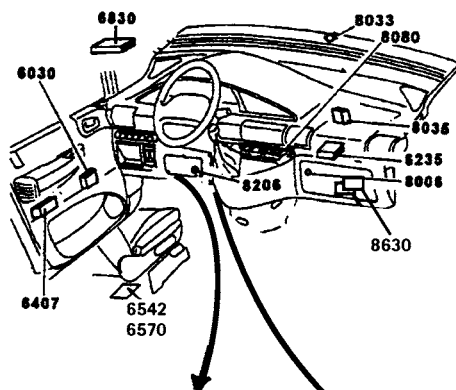
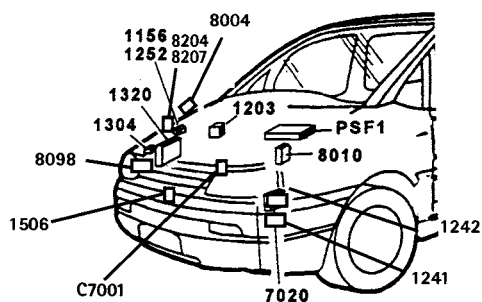




## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## Implantación 806 / Expert

Marca	Elemento	Aspecto	Función
PSF1	Platina de servicio		Relé, fusibles, (leyenda, ver cubierta)
1156	Relé	violeta	Post-calentamiento
1203	Caja	negro	Contactador de inercia
1204	Relé	negro	Contactador de inercia
1252	Relé	violeta	Corrector avance / EGR
1304	Relé doble	castaño	Inyección / encendido
1320	Calculador		Inyección / encendido
1506	Resistencia		Grupo motoventiladores
2305	Central	gris	Intermitentes
3005	Relé	negro	Temporización luz de techo
4720	Relé	blanco	Avisador olvido luces
5010	Caja		Limpiaparabrisas temporizado
6020	Relé	verde	Elevalunas + techo corredizo
6030	Caja	rojo	Elevalunas secuencial
6125	Relé	verde	Elevalunas trasero
6235	Caja		Condensación de puertas
6407	Caja	marrón	Retrovisores abatibles
6542	Caja	negro	Cinturones pirotécnicos
6570	Caja	naranja	Airbag/ cinturones pirotécnicos
6830	Caja	negro	Antipinzamiento techo corredizo
7000	Porta-fusibles	negro	ABR Bosch 5.3
7020	Calculador		ABR
8004	Caja	negro	Corte refrigeración (Diesel)
8006	Sonda		Temperatura evaporador
8010	Caja		Temperatura agua (A/C)
8033	Captador		Asoleo
8035	Caja	negro	Termostato A/C
8048	Relé	verde	Ventilador-expulsor
8080	Calculador	Platina	Refrigeración regulada
8116	Relé	naranja	Temp. calent. luna tras. + retrov.
8204	Relé	negro	Alimentación ADC Diesel
8206	Diodo		Antiarranque codificado
8207	Relé	negro	Alimentación ADC Diesel
8308	Relé	negro	Asientos térmicos
8630	Caja	negro	Central protec. habitáculo (CPH)



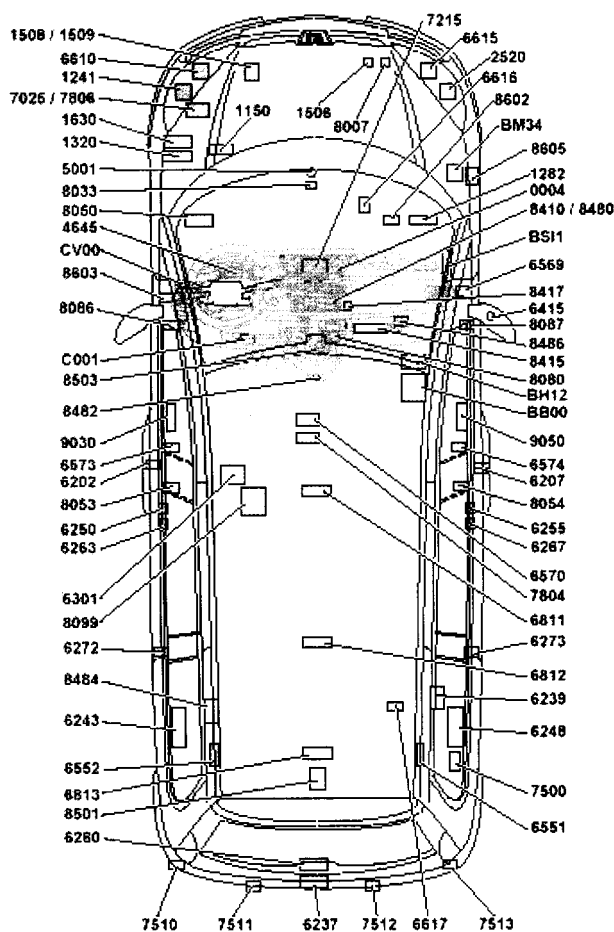
## Implantación 807

BB00	Batería-	(habitáculo)
BH12	Caja 12 fusibles habitáculo -	(habitáculo)
BM34	Caja de servicio motor 34 fusibles-	(compartimiento motor)
BS11	Caja de servicio inteligente-	(guantero)
CV00	Módulo de comunicación en el volante (COM2000)-	(habitáculo)
C001	Conector de diagnosis-	(habitáculo)
0004	Combinado -	(habitáculo)
1150	Caja precalentamiento -	(compartimiento motor)
1241	Bomba expulsora -	(paragolpes delantero)
1282	Calculador aditivo carburante -	(detrás de la guantera)
1320	Calculador control motor -	(compartimiento motor)
1506	Resistencia bi-velocidad motoventilador -	(compartimiento motor)
1508 / 1509	Relé aliment. motov. pequeña/gr. velocidad -	(compartimiento motor)
1630	Calculador caja de cambios automática -	(compartimiento motor)
2520	Bocina -	(compartimiento motor)
4645 / 9035	Caja electrónica testigos/odómetro (BTO)-	(habitáculo)
5001	Captador de lluvia -	(habitáculo / parabrisas)
6202	Conjunto cerradura puerta delantera izquierda-	(puerta conductor)
6207	Conjunto cerradura puerta delantera derecha -	(puerta pasajero)
6237	Contactador descondenación maletero -	(maletero)
6239	Módulo puertas laterales correderas -	(habitáculo)
6243	Motor puerta lateral corredera izquierda -	(habitáculo)
6248	Motor puerta lateral corredera derecha -	(habitáculo)
6250	Motor condenación puerta trasero izquierda -	(puerta trasera izquierda)
6255	Motor condenación puerta trasero derecha -	(puerta trasera derecha)
6260	Motor condenación maletero -	(maletero)
6263	Motor seguridad niños puerta izquierda -	(puerta trasera izquierda)
6267	Motor seguridad niños puerta derecha -	(puerta trasera derecha)
6272	Accionador apertura cerradura izquierda -	(puerta trasera izquierda)
6273	Accionador apertura cerradura derecha -	(puerta trasera derecha)
6301	Calculador memorización asiento -	(bajo el asiento cond.)
6415	Retrovisor pasajero (sonda de aire exterior) -	(puerta pasajero)
6551	Módulo cortina cojín inflable derecho -	(techo)
6552	Módulo cortina cojín inflable izquierdo -	(techo)
6569	Conmutador neutralización cojín inflable pasajero -	(habitáculo)
6570	Caja cojín inflable y pretensores -	(bajo piso)
6573	Captador satélite delantero izquierdo -	(bajo piso)
6574	Captador satélite delantero derecho -	(bajo piso)
6610 / 6615	Corrector faro izquierdo / derecho -	(faro izdo. dcho.)
6616	Captador altura carrocería delantera -	(habitáculo)
6617	Captador altura carrocería trasera -	(habitáculo)

## Implantación 807 (continuación)

6811	Motor techo corredizo impulsional	(techo)
6812	Motor techo corredizo impulsional fila 2	(techo)
6813	Motor techo corredizo impulsional fila 3	(techo)
7025 / 7806 / 7800	Grupo hidráulico ABS / ESP	(compartimiento motor)
7215	Pantalla multifunciones	(habitáculo)
7500	Calculador ayuda al estacionamiento / toma C200	(habitáculo)
7510	Captador de proximidad trasero izquierdo exterior	(paragolpes trasero)
7511	Captador de proximidad trasero izquierdo interior	(paragolpes trasero)
7512	Captador de proximidad trasero derecho exterior	(paragolpes trasero)
7513	Captador de proximidad trasero derecho interior	(paragolpes trasero)
7804	Captador girómetro / acelerómetro	(bajo piso)
8007	Presostato	(compartimiento motor)
8033	Bi captador de asoleo / luminosidad	(cuadro de a bordo)
8050	Motor ventilador	(habitáculo)
8053	Conmutador velocidad vent-exp. adicional izquierdo	(habitáculo)
8054	Conmutador velocidad vent-exp. adicional derecho	(habitáculo)
8080	Calculador climatización	(habitáculo)
8086	Grupo soplado adicional izquierdo	(habitáculo)
8087	Grupo soplado adicional derecho	(habitáculo)
8099	Quemador calefacción adicional	(bajo carrocería)
8410 / 8480	Autorradio / telemática	(habitáculo)
8415	Cargador compact disque	(guantería)
8417	Ventilador emisor receptor radio	(habitáculo)
8482	Micro radio teléfono	(habitáculo)
8484	Antena radio teléfono	(techo)
8486	Bloque entrada audio video externo	(habitáculo)
8501	Antena GPS	(techo)
8503	Teclado de mando	(habitáculo)
8602	Caja volumétrica alarma antirrobo	(detrás de la guantera)
8603	Conmutador alarma antirrobo	(habitáculo)
8605	Sirena alarma antirrobo	(aleta delantera derecha)
9030	Estación puerta delantera izquierda	(habitáculo)
9050	Estación puerta delantera derecha	(habitáculo)

## Implantación 807



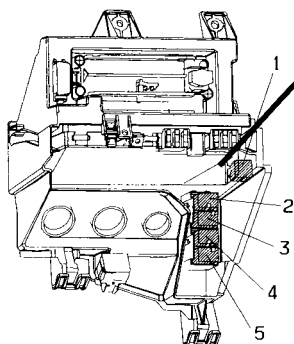
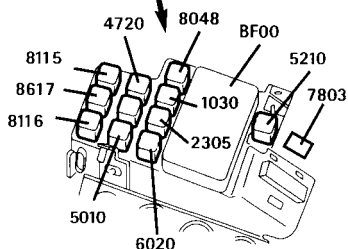
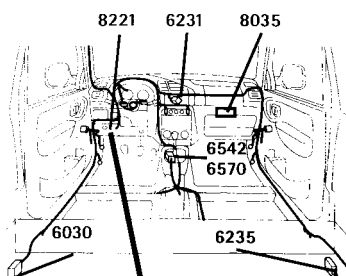
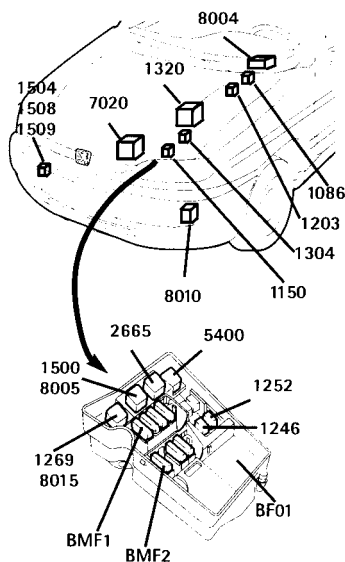
## Ayuda-memoria

[illegible]

## Implantación Partner hasta modelo 2002

Marca	Elemento	Aspecto	Función
BF00	Caja de fusibles		Habitáculo
BF01	Caja de fusibles		Compartimiento motor
1030	Relé		Motor en marcha
1086	Relé	negro	Corte arranque por alarma
1150	Caja	negro	Precalentamiento Diesel
1202	Relé taquimétrico	castaño	EGR (motor DW8)
1203	Contactor de inercia		Corte alimentación carburante
1246	Relé	negro	Alimentación función EGR
1252	Relé	negro	Corrección avance Diesel
1269	Relé	verde	Resistencia calent. colector admisión
1304	Relé doble	castaño	Inyección / bomba de gasolina
1320	Calculador		Inyección / encendido
1500	Relé	verde	Motoventilador
1504	Relé	verde o negro	Motoventilador
1508	Relé	verde	Motoventilador
1509	Relé	Verde	Motoventilador
2305	Central	gris	Intermitentes
2665	Relé	amarillo	Luces de niebla
4720	Relé	blanco	Avisador olvido luces
5010	Relé	azul	Temporización limpiaparabrisas
5210	Relé		Temporización limpiapalunas trasero
5400	Relé	gris	Temporización lavafaros
6020	Relé	amarillo	Elevalunas + techo corredizo
6030	Relé		Elevalunas secuencial
6231	Caja	negro	Recepción condensación AF
6235	Caja	negro	Condensación de puertas
6542	Caja	negro	Cinturones pirotécnicos
6570	Caja	naranja	Airbar / Cinturones pirotécnicos
7020	Calculador		ABR
8004	Caja		Corte refrigeración
8005	Relé	negro	Corte refrigeración por 1320
8010	Caja	negro	Temperatura agua refri. (bitrón)
8015	Relé	amarillo	Corte refrigeración por 8010
8035	Termostato	negro	Refrigeración no regulada
8048	Relé	negro	Alimentación ventilador-expulsor
8115	Relé		Luna trasera térmica
8116	Relé temporizado	naranja	Luna trasera térmica
8221	Caja		Módulo transpondedor
8617	Motor		Bocina alarma





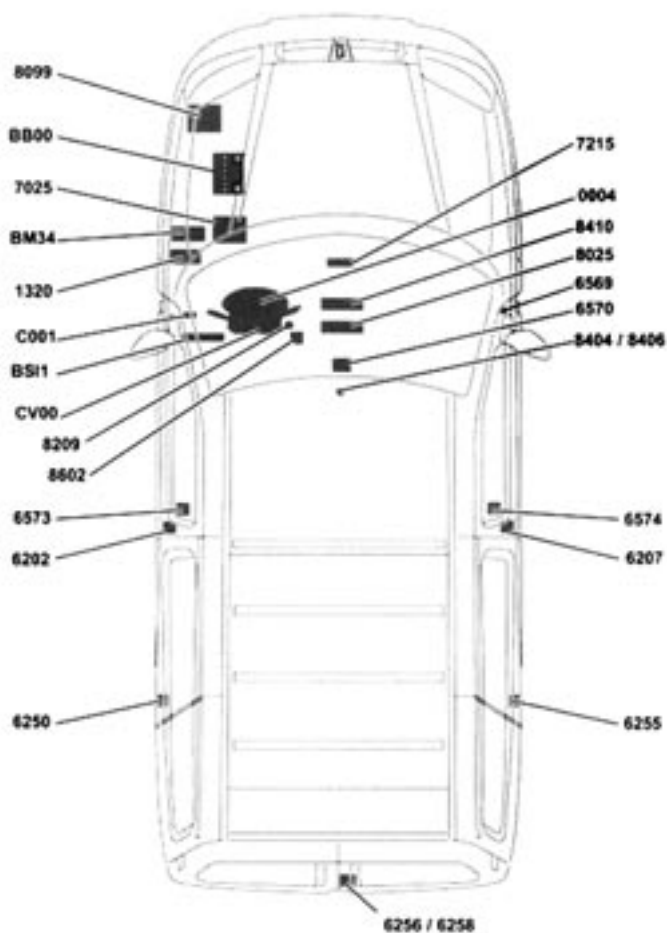
#### BSI a. p. de DAM 8610 :

Gestión multiplexada : radio, combinado, antiarranque electrónico, abrientes, alarma, climatización, audio, limpia-lavaparabrisas, luces, señalización

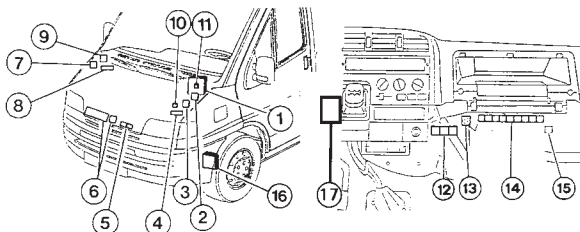
1. 1030 : Relé Info. motor en marcha
2. 2605 : Relé luces de cruce
3. 2400 : Relé luces diurnas
4. 8308 : Relé asiento térm.
5. 5401 : Relé : lavafaros

## **Implantación Partner remodelado Multiplexado desde mod. 2003**

BB00	Batería
BM34	Caja de servicio motor 34 fusibles
BSI1	Caja de servicio inteligente
CV00	(COM2000) Módulo de comunicación en el volante
C001	Conector de diagnosis
0004	Combinado
1320	Calculador control motor
6202	Conjunto cerradura puerta delantera izquierda
6207	Conjunto cerradura puerta delantera derecha
6250	Motor condenación puerta trasera izquierda
6255	Motor condenación puerta trasera derecha
6256	Motor condenación portón trasero
6258	Motor condenación puerta batiente trasera derecha
6569	Conmutador neutralización cojín inflable pasajero
6570	Caja cojines inflables y pretensores
6573	Captador satélite lateral izquierdo
6574	Captador satélite lateral derecho
7025	Grupo hidráulico ABS
7215	Pantalla multifunciones
8025	Frontal climatización
8099	Quemador calefacción adicional
8209	Bobina transpondedor
8404	Antena radio
8406	Amplificador de antena
8410	Autorradio
8602	Caja volumétrica alarma antirrobo

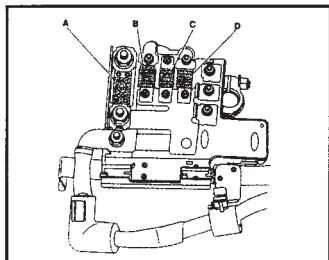


## Implantación Boxer hasta el N° VIN 17'000'000



Leyenda	Elemento	Aspecto	Función
1	1320		Inyección encendido
2	Fusible	10 A	Bomba de gasolina
3	Fusible	10 A	Sonda Lambda
4	Relé doble 1304	castaño	Inyección / bomba de gasolina
5	2 relés 1500	con. negro	Motoventiladores
6	Canister electrovál.		Reciclaje vapores de gasolina
7	1/2 fusibles	30/50 A	Motoventiladores
	1 fusible	30 A	ABR
8	Caja 1150	con. negro	Pre-postcalentamiento Diesel
9	Interruptor de inercia	con. negro	Corte bomba de gasolina
10	Conector	gris	Autodiagnosis ABR
11	Conector	verde	Autodiagnosis inyección
12	Relé 1526	con. azul	Temporización GMV (A/C)
	Relé 8005	con. castaño	Ventilador 1ª velocidad+corte compresor (A/C)
	Relé 8015	con. negro	Corte compresor A/C por calculador 1320
13	Caja 4309	6v blanco	Amortig. aforador gasolina
14	Relé 2305	con. azul	Control intermitencia
	Relé 8061	con. blanco	Climatizador
	Relé 8115	con. violeta	Luna trasera térmica
	Relé 1204	con. verde	Interruptor de inercia
	Relé 6021	con. verde/amarrillo	Etevalunas
	Relé 1005	con. rojo	Motor de arranque
	Relé 2605	con. blanco	Luces de cruce
	Relé 2606	con. blanco	Luces de carretera
	Relé 1156	con. negro	Postcalentamiento Diesel
	Relé 8048	con. verde	Calefacción adicional
	Relé 1252	con. negro	Corrección avance Diesel
15	6235	5v gris	Condensación
16	Calculador 7020		ABR
17	Caja 8221		Módulo transpondedor

## Implantación Boxer (desde 2002 N° VIN 17'000'001)

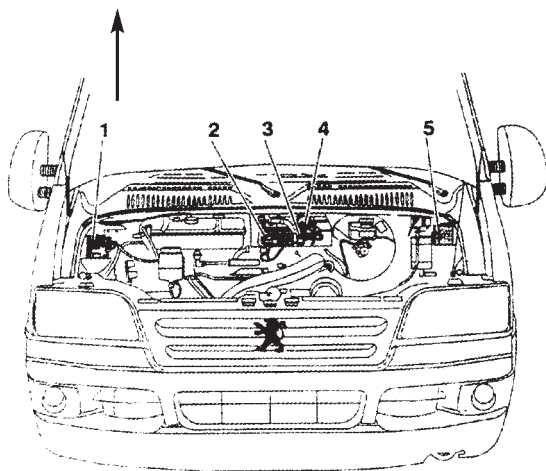


A : F70 = 150 A alimentación BF01

B : F71 = 80 A alimentación PSF0

C : F73 = 70 A toma preparadores

D : F72 = 70/100/125 A alternador



1 : Caja maxi fusible bajo capó motor (BMF1)

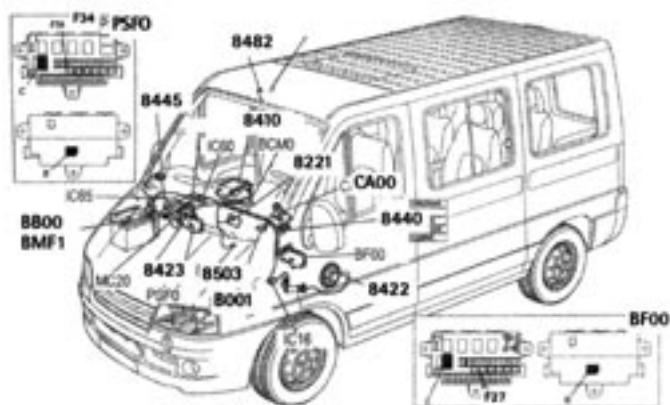
2 : Relé precalentamiento

3 : Electroválvula proporcional EGR

4 : Electroválvula EGR + mariposa

5 : Caja 23 fusibles (BF01)

Implantación Boxer cont. (desde 2002 N° VIN 17'000'001)




---

---

---

---

---

---

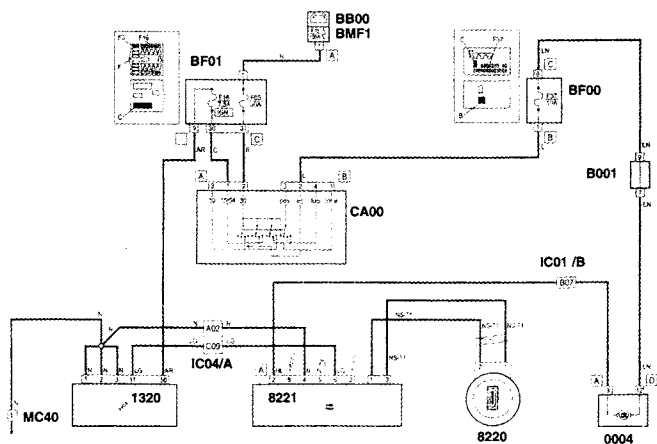
---

---

---

---

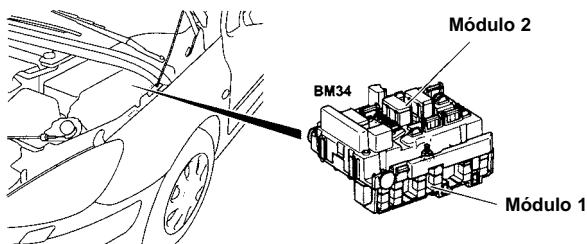
## Sistema transpondedor Boxer desde N° VIN 17'000'001



### Legenda :

BB00 : Bateria	8410 : Autorradio
B001 : Borne equipotencial	8422 : Altavoz puerta tras / izda
BF00 : Caja fusible comp. motor	8423 : Altavoz puerta tras / dcha
BMF1 : Caja fusibles maxi	8440 : Altavoz tweeter del / izdo
IC01 : Interconexión "B"	8482 : Micro radioteléfono
IC04 : Interconexión "A"	
MC40 : Borne de masa	
0004 : Combinado	
1320 : Calculador motor	
8220 : Transpondedor módulo	
8221 : Transpondedor módulo control	

## Caja de servicio motor multiplexada BSM o BM 34 (206/307/406 desde D9/607/807/Partner desde modelo 03)



### Funcionamiento

El **módulo 1** del BM34 asegura la distribución y la protección por medio de maxi-fusibles.

El **módulo 2** del BM34 asegura la distribución y la protección de las alimentaciones en BB+ y +CC de los haces de cables principal y haz de cables motor.

A la orden del calculador control motor (1320), el módulo 2 del BM34 alimenta : (función equivalente al relé doble) calculador control motor (CCM)1320 :

- bomba de carburante
- bobinas de encendido
- sondas oxígeno delantera y trasera (resistencias térmicas)
- electroválvula EGR
- electroválvula VTC y canister
- caudalímetro de aire (motor HDI)
- resistencia térmica (TU3JP)
- bomba de aire
- relé de mando de los moto-ventiladores

El **módulo 2** del BM34 comunica en modo esclavo con la BSI de la red VAN carrocería

### DIAGNOSIS

El útil de diagnosis no comunica con el BM34.

La diagnosis (lectura defectos, test accinadores, etc., se efectúa a través de la red VAN carrocería.

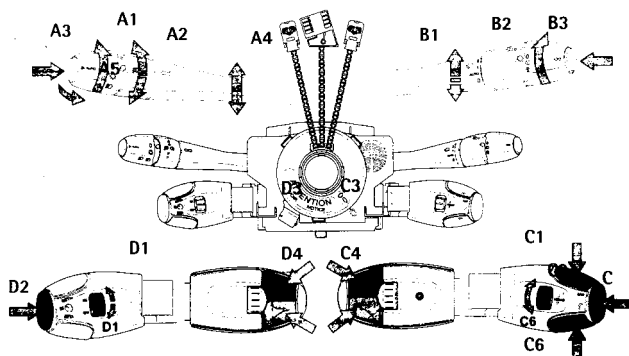
**Los defectos del BM34 están memorizados en la BSI**

El **módulo 1** del BM34 no tiene diagnosis.

**Atención II y a varios nivel de MB34.** Por ejemplo : si hay una irregularidad en el equipamiento eléctrico o falta controlar el BM34 corresponderá a el equipamiento del vehículo.



## Módulo de comunicación en el volante multiplexado CV00 (206- 406 Full Mux/307/807/Partner desde modelo 2003)



El módulo CV00 (COM 2000) es una caja monobloque que reagrupa :

- los mandos en el volante principales (luz, señalización y limpiaparabrisas)
- los mandos en el volante secundarios (regulación de velocidad y mando radio)
- el receptor AF (bloqueo/desbloqueo de las puertas, detec. de sub-inflado (807)
- el avisador y el contactor giratorio
- las conexiones (antena transpondedor, airbags, bocinas, captador ángulo volante).

### Función diagnosis :

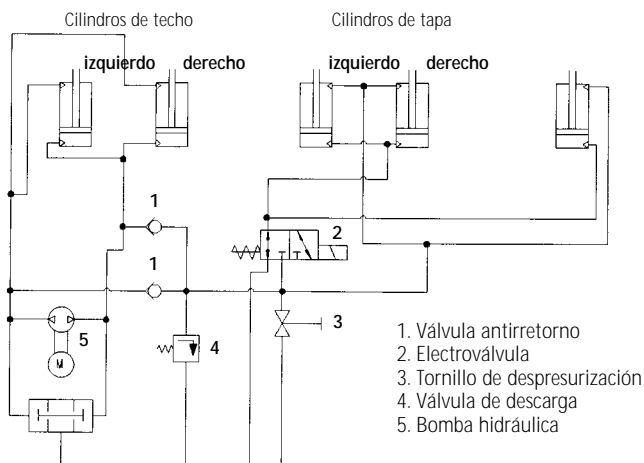
- Defectos de funcionamiento del microprocesador
- Defectos transpondedor
- Defectos recepción AF (bloqueo, desbloqueo, sub-inflado)
- Defectos mandos principales, mandos secundarios u otros
- Medidas parámetros.

### Observaciones o puntos particulares :

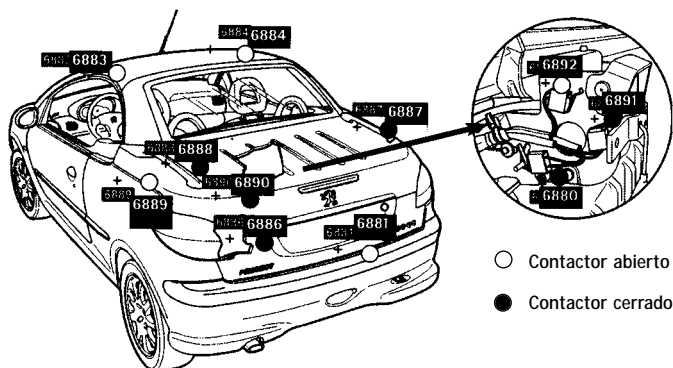
- Los mando secundarios (radio con o sin teléfono, regulación de velocidad) son independientes del CV00 y pueden añadirse en puesto equipamiento sin cambio de VC00.
  - El CV00 dirige las funciones transpondedor, recepción AF y avisador
  - El contactor giratorio y el captador ángulo volante están integrados en el CV00.
- En el cambio de un CV00, no hay procedimiento de iniciación a efectuar (excepto el calibrado del captador ángulo volante ESP).

## Particularidades 206CC Hidráulico y contactores (t. escamoteable)

### Circuito hidráulico

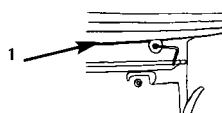


### Estado contactor

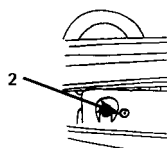


## Particularidades 206CC - Cierre del techo en modo manual

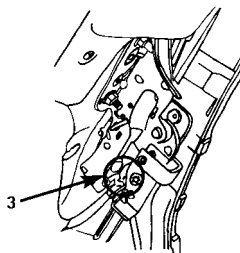
- Abrir las lunas
- Quitar el contactor
- Abrir el maletero
- Colocar el toldo
- Coger la llave situada en la caja de las bombas anti-pinchazo
- Despresurizar la bomba (1/2 vuelta, tornillo 1 en el maletero a la derecha, no dejar la llave en el maletero)

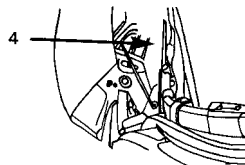


- Tirar de la cuerdecita (2) con el fin de colocar la bandeja

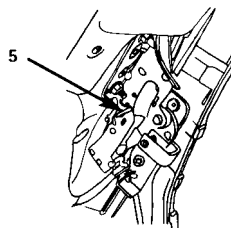


- Liberar las cerraduras de tapa en (3), ver los ganchos blancos





- Cerrar el maletero
- Abrir la tapa tirando de ella hacia adelante y al centro
- Bloquear la tapa con la llave hexagonal **(4)** en la bisagra derecha
- Con la ayuda de una segunda persona, desplegar el techo tomando precauciones para no pillarse las manos
- Cerrar los ganchos de techo
- Quitar la llave hexagonal
- Cerrar la tapa
- Abrir el maletero
- Bloquear las cerraduras con frenillos blancos **(5)** en posición manual
- Cerrar el maletero



### Atención :

Después de la intervención (reparación) :

- poner los frenillos blancos (5) en los taladros superiores
- cerrar el tornillo imbus (1) en la bomba
- poner en su sitio la cuerdecita (2)

## Función de las sondas de temperatura de agua motor (a partir de AM 90)





Sonda	Gasolina		Diesel	
	S. A/C	A. A/C	Sin A/C	Con A/C
Azul	- Indicación combinado	- Indicación combinado	- Indicación combinado - Testigo sobre- calentamiento	- Indicación combinado
	- Testigo sobrecalen- tamiento			Motor DW8: - Indicador combinado - Testigo de sobrecalentamiento - Funcionamiento GMV - Funcionamiento A/C - Post-refrigeración
			Motor DW10ATE (HDI) - Acondicionamiento motor - Post-refrigeración - Funcionamiento compresor A/C - Indicación combinado - Funcionamiento GMW	
Verde	Inyección	Inyección	Postcalentamiento, corrección de avance 60 °C, EGR 48 °C o gestión calculador motor	
Verde	EW 10/12 ← a partir de AM 99 1/2 → DW 10/12 - Acondicionamiento motor DV4 - Funcionamiento GMV - Post-refrigeración - BSI: climatización/indicación combinado			
Marrón	Post-refrige- ración	- Funcio- namiento GMW - Funcio- namiento A/C - Combinado - Post-refri- geración	- Post-refrigeración	- Funcionamiento GMV - Funcionamiento A/C - Testigo sobrecalentamiento - Post-refrigeración

## Abreviaturas de las teclas autorradio y display

(Blaupunkt / Clarion / Philips)

<b>AYUDA</b>	Llamada directa "PEUGEOT-ASSISTANCE"
<b>AUDIO / AUD</b>	Reglaje de los graves, de los agudos, del loudness del reparto sonoro (Loudness disponible según el aparato)
<b>BLS</b>	Blank Skip Switch: Salto de blancos de más de 4 segundos (cassette / CD)
<b>BND/AST</b>	Selección de gamas de ondas : FM / FMI / FMII / FM III AM y presión de más de 2 seg. : mem autom, emisoras
<b>BNR / NL</b>	Dolby : Reducción de ruidos (cassette)
<b>CPS / APC /</b>	Automatic Programm Control / Music Search Sensor :
<b>MSS</b>	o búsqueda de los blancos de menos de 4 seg. (cassette)
<b>CL</b>	Clear = Borrado
<b>DX</b>	Sensibilidad máxima de búsqueda de emisoras
<b>EON</b>	Enhanced Other Network : Red de emisoras que difunden información de carreteras
<b>EXM / SCN /</b>	Scanning, Preset Scan :
<b>PS</b>	Exploración de las memorias (radio o fragmentos CD)
<b>FMT / MA /</b>	Autostore :
<b>AST / SAM</b>	Sistema de memorización automática de emisoras
<b>GEO</b>	Reglaje del balance y del fader
<b>LD / LOUD</b>	Loudness : Mejora tonalidad a bajo volumen (cassette)
<b>LO</b>	Local : Búsqueda de emisoras de fuerte emisión
<b>MAN</b>	Búsqueda manual o automática de emisoras
<b>MODE</b>	Selector radio / cassette / CD Selección graves / agudos / balance / fader
<b>MTL / ME-CR</b>	Selección de cassettes metal / cromo o normal
<b>MUTE</b>	Sonido interrumpido
<b>ON/VOL</b>	March - parada del autorradio / Reglaje del volumen
<b>PRG</b>	Selección de funciones especiales por impulsos sucesivos
<b>PTY</b>	Programa Tipo : Selección de las emisoras que emiten un programa tipo
<b>RDM / RND</b>	Random : Lectura aleatoria CD



<b>RDS / AF</b>	Alternativa Frecuencia (RDS = Radio Data System), selección automática de emisoras
<b>REG</b>	Regional : Estación que emite un programa regional
<b>RM</b>	Radio Monitor : Escucha radio durante el rebobinado de la cassette
<b>RPT / REP</b>	Repeat : Relectura autom. del mismo fragmento (cassette / CD)
<b>SC</b>	Scanning : Parada de 5 segundos en cada emisora radio
<b>SCN /SCAN</b>	Escucha automática del inicio de cada fragmento (CD)
<b>SEL / SRC</b>	Cambio de fuente sonora sin expulsión de la cassette o : selección de la fuente : radio, cassette, CD
<b>T.MD / T.M / MAN</b>	Tuner Mode : Búsqueda manual o automática de las emisoras
<b>TA</b>	Traffic Alarme : Búsqueda de las emisoras que difunden infos carretera
<b>TON</b>	Reglaje de tonalidad, balance y fader
<b>TP</b>	Aparece en la pantalla cuando una emisora emite una información de carretera
	Reglaje de la tonalidad, balance y fader
	Selección de la fuente cassette, inversión de sentido de lectura de la cassette - presión de más de 2 segundos
	Programa Selección de la fuente cargador CD, presión de más de 2 segundos : lectura aleatoria
	Selección de la fuente radio, selección de las gamas de ondas : <b>FM1, FM2, FMast, AM</b> , presión de más de 2 sec. : memorización automática de las emisoras (autostore)
<b>1 2 .. 9 *#</b>	Teclado telefónico
<b># TA</b>	Activación función de descodificado de las infos carretera, reglaje audio superior -TA, presión de más de 2 sec. : Programa PTY

## **Abreviatura Radio / Teléfono / Telemática**

<b>DCS</b>	Digital cellular system (en GSM-Standard = 1800 Mhz)
<b>GPRS</b>	General packet radio servicio
<b>GSM</b>	Global system for mobile communication
<b>GPS</b>	Global positioning system
<b>ISDN</b>	(RNIS) Interogation Service Digital Network
<b>MOST</b>	Media orientet system transportbus
<b>MP3</b>	Mpeg audio layer 3
<b>RAM</b>	Random Access Memory (memoria de trabajo)
<b>RDS</b>	Radio Data System
<b>RNIS</b>	Red numñerica con integración de servicios
<b>ROM</b>	Read Only Memory (memoria muerta)
<b>SIM</b>	Subscribir Identificación módulo
<b>SMS</b>	Short message service
<b>TTS</b>	Text t.c. speech
<b>TMC</b>	Traffic message channel
<b>WAP</b>	Wireless application protocol



[illegible]

## Descodificación autorradios

### Método Clarion

#### Descodificación

- Introducir el código con las teclas 1 a 6.

#### En caso de error

- Borrado de la señalización pulsando > 3 s. la tecla BND  
**6055** pulsar > 3 s. la tecla MODE  
**3035** pulsar > 3 s. la tecla ~  
**1010/1030/3020** : señalización de..... volver a componer el código.  
**1035** : Después de 3 intentos erróneos, bloqueo, Pulsar BND : señalización .... dejar el aparato encendido 1 hora.  
**6030/6050/6055** : Señalización de SECURITY, esperar y volver a componer el código.  
Después de 3 intentos erróneos = dejar el aparato encendido 1 hora.  
Para cada nuevo error = dejar el aparato encendido 1 hora.  
**4030/4050** : Señalización de SECURITY, esperar 2 minutos, volver a componer el código.  
Después de 3 intentos erróneos = dejar el aparato encendido 2 horas.

### Método Blaupunkt

#### Descodificado

- Tecla 1 = 1ª cifra del código por impulsos sucesivos
- Tecla 2 = 2ª cifra del código, etc.
- Confirmar el código pulsando la tecla 6 (Partner : tecla ^)
- **2030/2040** : Introducir el código con las teclas 1 a 6 (VN : modo test activado = esperar 3 minutos antes de la introducción del código)

#### En caso de error

- Esperar la señalización de CODE y volver a componer el código.  
Después de > 3 intentos erróneos = 1 minuto de espera.  
Después > 20 intentos erróneos = dejar el aparato encendido 48 horas.
- **2030/2040** : 1 intento erróneo = 5 minutos de espera > 4 intentos erróneos = 1 hora el aparato encendido.

### Método Philips

#### Descodificado

- a) Pulsar la tecla 1
  - b) Incrementar o decrementar la cifra con las teclas UP y DOWN
    - Volver a empezar en (a) para las otras cifras.
    - Confirmar pulsando una vez más la tecla 1.
- 8050** : Meter el código con las teclas 1 a 6. Confirmación con la tecla MODE.

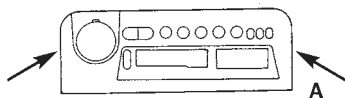
#### En caso de error

- Señalización de WAIT o ERR CODE
  - Esperar al máximo 32 minutos sin quitar la alimentación
  - Cuando aparezca CODE, volver a empezar.
- 8050** : Señalización de ERROR. Nuevo intento imposible después maxi 50 minutos.  
14 intentos erróneos provocan un bloqueo definitivo.

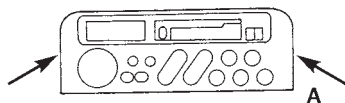
## Identificación autorradios

106

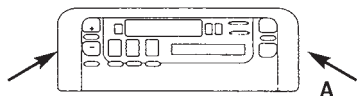
Clarion 1010



Clarion 1030

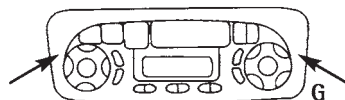


Clarion 1035

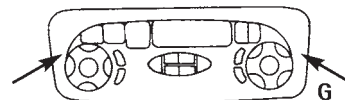


206

Blaupunkt 2030

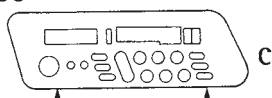


Blaupunkt 2040

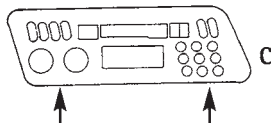


306

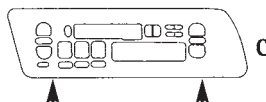
Clarion 3020



Blaupunkt 3030/3040

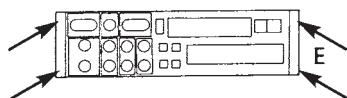


Clarion 3025/3035

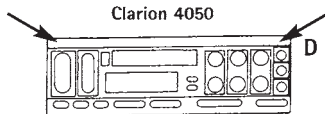


405

Clarion 4030

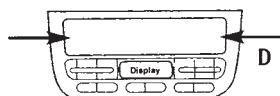


Clarion 4050

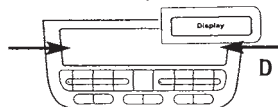


406

Philips 4030

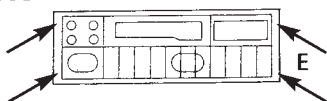


Philips 4050

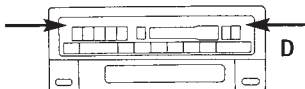


**605**

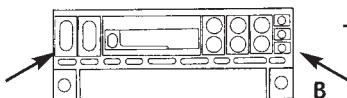
**Clarion PC 300**



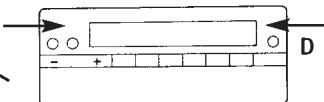
**Clarion 6030**



**Clarion 6050**

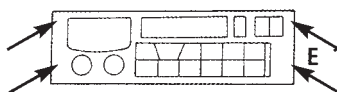


**Clarion 6055**

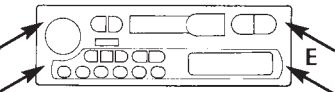


**806**

**Clarion 4030**

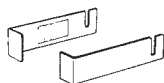
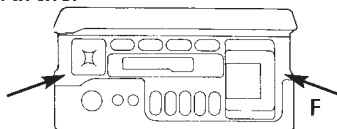


**Clarion 4050**

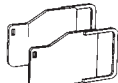


**Partner**

**Blaupunkt 1021**



Util A: 7.1209  
(9769.41)



Util C: 7.1211  
(9769.96)



Util B: 7.1210  
(9769.79)



Util D: 7.1212  
(9769.A7)

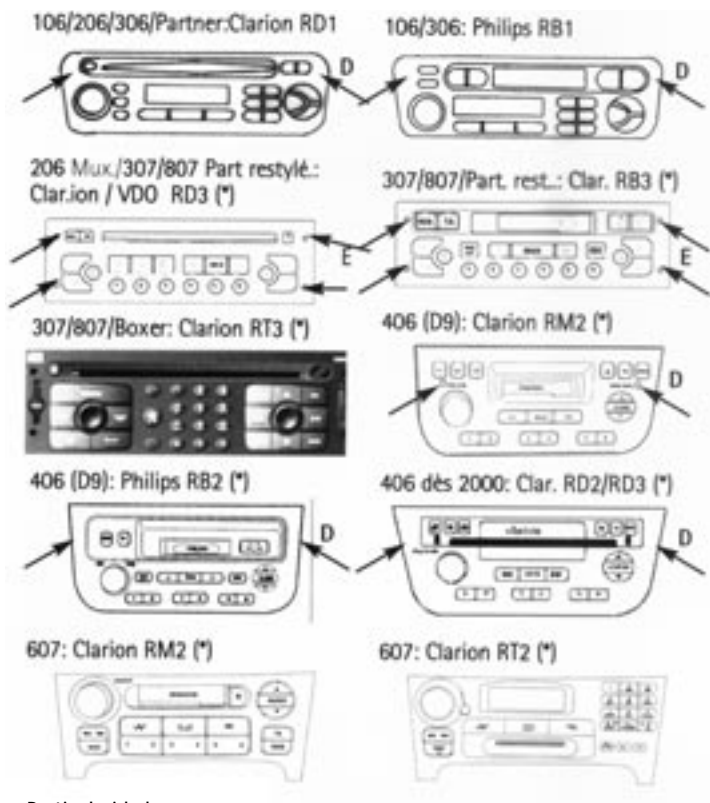


Util E: 9769.C2

Util F : destornillador  
Torx universal

Util i : destornillador  
universal

## Identificación autorradios desde AM 99 1/2

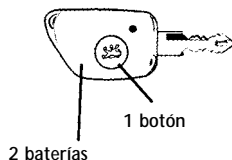


### Particularidades :

- (\*) La diagnosis de estos aparatos se hace por medio de la toma de diagnosis centralizada con el DIAG 2000.
- Cuando se desconecta la batería, el N° VIN no se pierde.
- Montaje de una radio en post-equipamiento para 206/406 Mux/ 307/ 807/ Partner remodelado : utilizar el interface : = 9706.86 / Partner hasta modelo 2002 = 9706.97

## Condenación por infra-rojos

- Receptor y plip emparejado ; mando en DPR con código numérico inscrito en el receptor y en el plip (capturar los 5 primeros caracteres).
- Varios plips posibles en un vehículo.

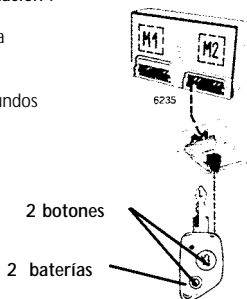


## Supercondenación con plip infra-rojo

(306S16, 806 según equipamiento y AM)

Programación del plip en la caja de supercondenación :

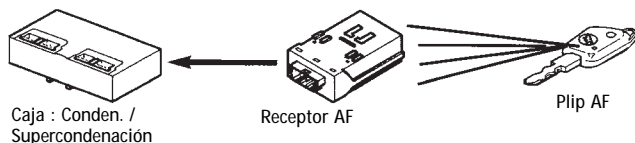
- poner el contacto con la llave de reserva,
- dirigir el plip n° 1 en dirección al receptor a una distancia maxi de 10 cm, y pulsar el botón,
- hacer lo mismo con el plip n° 2 (si existe),
- Atención : respetar un tiempo maxi de 10 segundos entre estas fases,
- quitar el contacto, cerrar todas las puertas, comprobar el funcionamiento.



## Observaciones

- La supercondenación no funciona si una puerta está abierta (806 : igualmente maletero).
- La memorización del código se realiza en la caja 6235.
- Una sustitución de la caja implica un nuevo procedimiento de programación.
- Cualquier tipo de plip de supercondenación (con 2 botones) puede ser programado, pero como máximo plips por vehículo.
- El plip y el receptor no están emparejados, pueden sustituirse por separado.
- Si se programa un solo plip, las 2 memorias M1 y M2 estarán ocupados por el mismo código = anulación de otro eventual plip.

## Conden. con plip / Supercondenación con (Plip) AF



### Sincronización del plip y del receptor :

206, 406, 605, Partner (también vehículo con Full Mux) :

- Poner el contacto, pulsar el botón del plip en un plazo de tiempo de 10 segundos.  
!! Vehículo con superbloqueo acción en los dos botones del plip.

307 / 607 / 807 : - poner el contacto - pulsar el botón del plip y en un plazo de 10 segundos durante 10 segundos (ver igualmente Info AGIR)

206 (1ª Versión) :

1. Pulsar el botón del plip hasta la extinción del LED (aproximadamente 10 segundos)
2. Soltar el botón, el diodo se enciende permanentemente
3. Pulsar 2 veces el botón
4. Poner el contacto, esperar 3 segundos y quitar el contacto
5. Después de 3 segundos, el plip es operacional.

### Observaciones

- El código emitido en alta frecuencia por el plip cambia en cada utilización.
- Una sustitución del plip o del receptor o después de la programación de un 2º plip, implica un nuevo procedimiento de sincronización.

### Pedido de un plip suplementario

- El plip está emparejado con el receptor (excepto en 806 y 206).

En caso de sustitución o pedido de un plip suplementario, indicar a la DPR el código alfanumérico de 5 caracteres inscrito en la etiqueta (en el interior del plip o del receptor), seguido del carácter de diferenciación siguiente :

605 :	O = plip nº 1	1 = plip nº 2
406 :	P = plip primario	S = plip secundario
Partner :	PRI = primario	SEC = secundario

Ejemplo 406 : CR4FT2.P = Plip primario, CR4FT2.S = plip secundario

### Atención :

- En caso de sustitución de un plip, pedirlo con un código idéntico.
- En caso de añadir un plip, pedirlo con el código seguido del carácter de diferenciación diferente (2 plips idénticos no funcionan conjuntamente).

806 (desde AM 98) 306 / Expert (desde AM 2000) con CPH : No hay emparejamiento. Cada plip puede ser programado en la Central de Protección Habitación por un procedimiento de diálogo con el TEP 92 o DIAG 2000. (Es necesaria la tarjeta CÓDIGO del cliente, así como todas las llaves del vehículo).

206 / 406 (D9) : No hay emparejamiento. Cada plip puede ser programado en la BSI por medio de un procedimiento de diálogo con el TEP 92 o el DIAG 2000. (Es necesaria la tarjeta CÓDIGO del cliente, así como todas las llaves del vehículo).

## Antiarranque con transpondedor 1ª generación

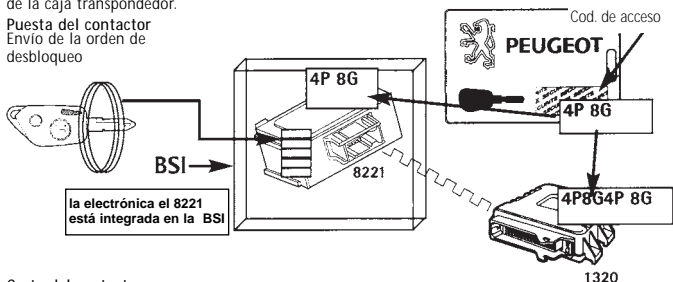
El código de acceso Expert está memorizado en la caja transpondedor 8221 ó BSI 206,406 (D9) o CPH : 806 (a partir AM 98), 306 / Expert (a partir AM 2000) y en el calculador de inyección 1320.

Esta memorización es definitiva y no puede ser modificada.

El calculador 1320 se bloquea y desbloquea solamente si su código corresponde al de la caja transpondedor.

**Puesta del contactor**

Envío de la orden de desbloqueo



**Corte del contactor:**

- Bloqueo 10 segundos después apertura puerta
- Bloqueo después 5 min. sin abrir una puerta

**Observación para motores Diesel :**

- Funcionamiento idéntico pero calculador 1320 sustituido por módulo 8208 en la bomba de inyección mecánica.
- Intervención en módulo o electroválvula de STOP, ver cuadernillo CIR n° 967 rosa "Diagnosis Diesel todos tipos".

**Sustitución o añadir una llave o un plip :**

- El código emitido por la llave debe ser memorizado en la caja transpondedor.
  - Cada llave emite un código diferente.
  - Es posible memorizar 5 llaves como máximo simultáneamente.
  - En el procedimiento de iniciación de las llaves con DIAG 2000, las memorias, en principio, se borran y solamente las llaves presentadas se registran.
  - Por tanto, siempre se deben volver a programar **todas las llaves del vehículo** para hacer la programación de una llave.
- Este procedimiento requiere la introducción del código de acceso de la tarjeta Peugeot.

**Atención, durante el control de funcionamiento de las llaves :** respetar el plazo de tiempo de 10 segundos con la puerta delantera abierta, para el bloqueo del calculador 1320 entre la prueba de 2 llaves.

El motor no arranca :

- Realizar un test de parámetros de la caja transpondedor :
- ¿ recepción del código llave ? - ¿ validación del código llave ?
- Realizar un test de funcionamiento : - ¿ calculador 1320 bloqueado o desbloqueado ?
- Realizar un test "Anomalia de funcionamiento en ausencia de defecto".



## Sustitución del calculador motor 1320

### **Pieza nueva :**

- El calculador se vende virgen, y permite el arranque sin nada más.
- El antiarranque se activará en un procedimiento de iniciación DIAG 2000, con el código de acceso.

### **Pieza de otro vehículo :**

- Poner el contacto, quitar el contacto, no abrir ninguna puerta, desconectar el calculador en un plazo de 5 minutos para conservarlo desbloqueado, desmontarlo.
- Montarlo en el vehículo a testar después de haber neutralizado provisionalmente la caja transpondedor, desconectando el fusible F8 (106, 306 con BF 13), F25 (306, 406), F6 (306 con CPH), F15 (806), F14 (806 CPH / Expert CPH).
- 206 : neutralizar la BSI retirando los fusibles F4 y F9 (Atención, todas las funciones de quedan inactivas).
- 206 y 406 con Mux /307/607/807/ Boxer desde 97 / Partner desde 2003 : el sistema transpondedor ya no se puede neutralizar.

## Sustitución de la caja transpondedor o de la BSI

### **Pieza nueva :**

- Le caja se vende virgen. Para que funcione, se debe programar e iniciarla pieza nueva con el DIAG 2000 vía el menú "Piezas de recambio" o menú "Diagnosis".
- Siga la indicación siguiendo la pantalla del DIAG 2000.
- Observación : además, se deben sincronizar las llaves AF - vea la página 127, capítulo supercondensación en AF.

### **Pieza de otro vehículo (únicamente en los casos verdaderamente especiales) :**

Nunca se debe hacer una iniciación del calculador o de la BSI en piezas que ya hayan sido utilizadas.

La operación está estrictamente reservada para las piezas nuevas y vírgenes procedentes de DPR.

- Telecodificado : Ese menú permite la activación o la desactivación de ciertas funciones de la BSI.

### **Reactivación de la función antiarranque (afecta al 206- / 806 1ª serie) :**

Después de una intervención, reactivar la función antiarranque con el procedimiento siguiente :

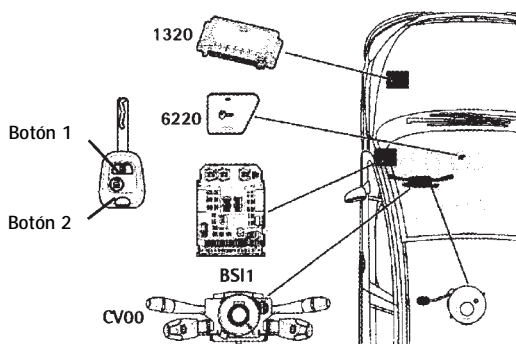
- desconectar el aparato de diagnosis,
- cerrar la puerta conductor,
- poner el contacto, esperar 15 segundos,
- quitar el contacto, retirar la llave,
- abrir y cerrar la puerta conductor,
- esperar 20 segundos antes de poner en marcha el motor.

### **Antiarranque con transpondedor sistema FIAT :**

Ver : - Cuaderno de formación del año 1997 o  
- cuaderno de taller n° 892 Electricidad Boxer

**! Atención : Nunca utilizar la llave "roja" para circular !**

## Antiarranque con transpondedor Versión ADC2 : 206/406 Full Mux/307/607/807/Partner desde 2003



### Puntos particulares ADC2 (segunda generación) :

- al poner la tensión, el calculador motor toma sistemáticamente el estado bloqueado,
- el calculador motor se vende bloqueado
- el antiarranque con transpondedor segunda generación no es compatible con la generación precedente.

### Desbloqueo calculador control motor (CCM) al poner el +AA :

- el calculador control motor emite un número aleatorio (solicitud de autenticación) a la BSI via la red CAN
- La BSI detecta la presencia de la llave en el antirrobo y lee la etiqueta con testadora situada en la llave.
- parpadeo lento (1Hz) = CCM bloqueado
- parpadeo rápido (5Hz) = CCM no está desbloqueado
- LED encendido fijo = la BSI no recibe el número aleatorio del CCM no hay reconocimiento de la etiqueta contestadora.

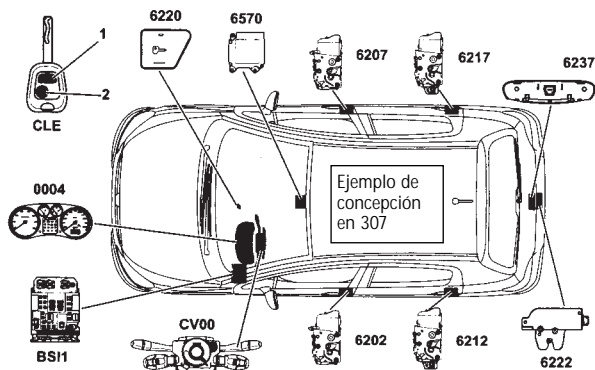
Nota : Las llaves están asignadas a un vehículo y no pueden ser cambiadas entre dos vehículos.

## Bloqueo / desbloqueo / superbloqueo en : 206 - 406 Full Mux/307/607/807/Partner desde modelo 2003

Bloqueo, desbloqueo, superbloqueo :

- por el telemando AF,
- por la llave vía el cerrojo de puerta conductor,
- por el botón de centralizado.

Según equipamiento, el vehículo puede estar equipado con un simple bloqueo o un superbloqueo.



BS11 (caja de servicio inteligente) dirige el superbloqueo, el bloqueo, el desbloqueo, la localización del vehículo y la protección de los accionadores.

CV00 (módulo de conmutación en el volante) integra el receptor AF y dirige la recepción de la señal.

0004 (combinado) adquiere el estado del contactor de condensación de las puertas (6220).

6202 / 6207 / 6212 / 6217 (conjunto cerraduras de puertas) incluye :

- un accionador que permite el superbloqueo, bloqueo/desbloqueo del vehículo,
- un contactor que informa sobre el estado de la puerta (abierta / cerrada).

Nota : solamente la puerta conductor dispone de un cerrojo que permite el superbloqueo, bloqueo y desbloqueo del vehículo con la llave.

6220 (contactor de condensación de puertas) en 307/607/807/Part. desde el modelos 2003 permite efectuar el bloqueo o el desbloqueo del vehículo desde el interior.

6222 ó 6258) en 307/607/807/Partner desde modelo 2003 incluye :

- un accionador que permite el desbloqueo del maletero,
- un contactor que informa sobre el estado del maletero (abierto / cerrado).

6237 (contactor desconcondensación maletero) permite la apertura del maletero.

6570 (caja cojines inflables y pretensores) detecta los choques.

206- 406 Full Mux/307/807/Partner desde modelo 2003 : después del desbloqueo, (si en los 30 segundos no se abre ningún abriente) el vehículo se bloquea automáticamente.

Resumen llaves: anti-arranque electrónico con transpondedor (ADC 1/2) con o sin plips / condenación de abrientes					
Modelos Peugeot	Número de llaves posibles a programar / Número de botones	Gestión para abrientes y/o memoria asientos y retrovisores	Procedimiento y programación de llaves	Tarjeta código PEUGEOT necesaria SI/No	Sincronización / Informaciones generales
106  > AM98	5 (1 botón)	5 HF		SI	- Ver la página correspondiente o la indicación sobre la pantalla DIAG después de la programación de las llaves.
106  > 2000 DAM 8330	5 (2 botones)	2 HF		SI	
206 sin FullMux (BSI)	5 (1 botón)	5 HF		SI	
206/Partner rest. Full Mux (BSI)	5 (2 botones)	2 HF		SI	
306  > Mod. 2000 (CPH)	5 (2 botones)	4 HF		SI	-Nota: Si la sincronización no es correcta, efectuar un 2º o 3º intento, si el resultado sigue siendo negativo: Desconectar la batería/DIAG esperar unos minutos y recomenzar el procedimiento de sincronización de llaves (ver AGIR).
307 (BSI)	5 (2 botones)	2 HF (de origen)	Ver AGIR	SI	
406 D9  > 80 800 001 (BSI)	5 (1 botón)	5 HF		SI	
406 D9  > DAM 9002 con Full Mux (BSI)	5 (2 botones)	2 HF	Las nuevas llaves no son idénticas a las llaves de 1ª generación 406 D9 (sin código de HF)	SI	
607 (BSI)	5 (3 botones)	2 HF (*)	Utilizar el plip código dentro de la llave para la programación	SI	<div>No utilizar como llave de arranque, es exclusivamente para las intervenciones en post-venta.</div> <div>➔</div>
806  > 2000 (CPH)	5 (2 botones)	4 HF		SI	
807 (BSI)	5 (4 botones)	2 HF (*)		SI	
Partner  > DAM 8610 (BSI)	5 (1 botón)	2 HF	Código HF prim./sec.	SI	
Expert  >Mod. 2000 (BSI)	5 (1 botón)	2 HF		SI	
Boxer >	3 min / 8 max	IR	Con la llave master		
Boxer >  restyle (2002)	1 a 8 (botones)	1 a 8 HF	Sin llave master	SI	
Resumen llaves: anti-arranque electrónico a transpondedor (ADC) con o sin plip / condenación de abrientes					
605  > 91 000 001	Libre (2 botones)	2 HF	Con código		Sincronización necesaria
605  > AM 1995	Libre (1 botón)	2 HF	primario/secundario o código 0/1 en el interior de la empuñadura de la llave		Sin sincronización
605 >  AM 1995	Libre (1 botón)	Libre			Sin sincronización
406 D8  > DAM 7014	Libre (2 botones)	2 HF			Sin sincronización

## Elevalunas antipinzamiento (306/307/406/605/607/807)

### Desactivación del sistema antipinzamiento :

- En caso de imposibilidad de cerrar a causa del hielo o cualquier otro impedimento,
- en un plazo de tiempo de 5 segundos después de una detección de obstáculo, bajar la luna en modo manual (1ª muesca) y mantener el impulso durante algunos segundos
- después de 1 segundo, subir la luna en modo manual
- el antipinzamiento se reactiva automáticamente después de soltar el interruptor.

### Iniciación del sistema antipinzamiento :

- En caso de corte del + permanente con luna abierta
- En caso de sustitución del elevalunas
- En caso de fallo del sistema antipinzamiento

### 605 :

- Bajar la luna a tope en modo manual (1ª muesca)
- mantener el impulso durante algunos segundos
- subir la luna (paso a paso de 50 mm.)
- mantener el impulso algunos segundos en el tope alto

### 306/406/607 :

- Bajar la luna a tope en modo manual (1ª muesca)
- mantener el impulso hasta escuchar el ruido del relé
- en los 2 segundos, subir la luna (por pasos de 50mm)
- mantener el impulso algunos segundos

**307/807 :** subir la luna por escalones hasta el tope superior y mantener el contactor durante 1 segundo.


### Observación :

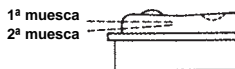
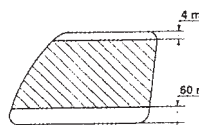
- La caja vigila el tiempo de funcionamiento del motor y lo corta para evitar el sobrecalentamiento

### T. C. Antipinzamiento 806

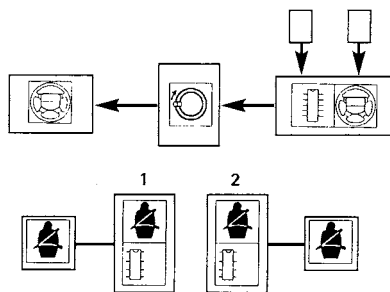
#### Desactivación del sistema antipinzamiento :

- En caso de transporte de objetos a través del vano del T.C.
- En caso de fallo del sistema antipinzamiento
- operar una detección de obstáculo cerrando el T.C.
- en un plazo de 2 segundos abrir el TC en modo manual (1ª
- en un plazo de 2 segundos al tope de apertura, cerrar el TC en modo manual (por pasos de 10 cm). Atención : respetar un tiempo maxi de 2 s. entre cada impulso

 Zona de detección



## Cojín inflable / Cinturones pirotécnicos 605 hasta AM 95



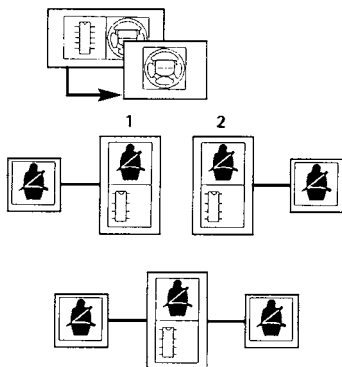
Procedimiento puesta fuera servicio :

- cortar el contacto, quitar la llave
- desconectar el negativo batería y proteger el cable y el terminal
- esperar 10 min.
- desconectar el conector naranja bajo el panel de a bordo a la derecha

Autodiagnosis airbag por : toma blanca 2 vias bajo el capó motor

Autodiagnosis cinturones : ninguno

## Eurobag todos modelos



Procedimiento puesta fuera servicio :

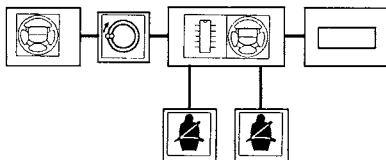
- cortar el contacto, quitar la llave
- desconectar el negativo batería y proteger el cable y el terminal
- en caso de cojín inflable no funcional (LED rojo no se apaga) esperar 10 minutos antes de desmontar el cojín inflable.

Autodiagnosis airbag: ninguno

Autodiagnosis cinturones con 2 cajas : ninguno

Autodiagnosis cinturones con 1 caja (605 / 806 / Expert) : por toma IPC 30

## Airbag / Cinturones sistema centralizado :



El 607 está equipado :

- con dos cojines inflables frontales
- con dos cojines inflables laterales en los asientos delanteros
- con dos cojines inflables cortinas
- con cinco cinturones de limitador de esfuerzo, adelante carretes pirotécnicos

Autodiagnosis airbag / cinturones 106S2, 406, 605, 806, Partner, Expert :  
por toma IPC 30

Autodiagnosis airbag / cinturones 306N3 :  
por toma 2 vías blancas bajo asiento trasero

Autodiagnosis airbag / cinturones 306N5 y todos tipos a partir del AM 98 :  
por toma EURO 16 vías.

**Reparación cojines inflables todos tipos :**

- comprobar que la batería está desconectada
- fijar el cojín inflable
- conectar la batería
- apartarse del espacio de despliegue del cojín
- poner el contacto
- comprobar el funcionamiento del testigo.

**Observaciones**

- En caso de choque frontal de intensidad media, solamente podrían funcionar los cinturones pirotécnicos
- Siempre se debe almacenar el cojín inflable hacia arriba
- Anotar la fecha de validez en el libro de mantenimiento
- no utilizar instrumentos de medición (polímetro) en un módulo explosivo

Ver también :

- IS 240/96 - Piezas de recambio después de funcionamiento ver igualmente los cuadernillos diagnosis "Protección y Seguridad" para cada modelo diferente.
- IS 372/98 - Recomendación con asiento del. con airbag lateral para : 306, 406, 605
- 607 ver cuadernillos presentación página 130.

## 206- 406 Full-Mux /307/807 : Cojines inflables y cinturones pirotécnicos



### Presentación :

- Los cojines frontales son de concepción nueva SMART AIRBAGS con funcionamiento decalado según el choque.
- La función contactor de inercia la realiza el calculador cojines inflables (difusión información "detección choque" delantero, lateral y trasero).
- Realimentación de la bomba de carburante (después de un choque) : quitar y poner el +CC
- El contactor giratorio para el cojin inflable conductor está integrado en el CV00
- 206 y 406 Full-Mux no disponen de cojin lateral ni cortina.

### Funcionamiento :

En un choque frontal, la caja cojines inflables y pretensores mandan simultáneamente :

- el funcionamiento de los pretensores
- el funcionamiento de los cojines inflables por el módulo pirotécnico de nivel 1 después el nivel 2, decalados según el tipo de choque
- el envío de la información "detección choque".

### Tipo de choque :

- pequeña velocidad => decalaje de aproximadamente 150 ms.
- velocidad media => decalaje de aproximadamente 30 ms.
- gran media => decalaje de aproximadamente 3 ms.

En un choque lateral, la caja cojines inflables y pretensores mandan el funcionamiento simultaneado (lado impacto) :

- del cojin lateral de tórax
- del cojin lateral cortina (en 307 / 807)
- el envío de la información "detección choque"

En un choque trasero, la caja cojines inflables y pretensores mandan el funcionamiento de los módulos de los cinturones pirotécnicos delanteros (solo en 307) y envían la información "detección choque".

### Detección choque - la BSI solicita :

- el corte de la bomba de carburante (realimentación de la bomba de carburante : corte y puesta del +CC)
- la iluminación de las luces de emergencia
- el desbloqueo automático de las puertas (excepto choque a poca velocidad)
- la parada de la calefacción adicional (motor Diesel)

Testigos en el combinado

- testigo "defecto en el sistema"
- testigo "inhibición del cojin pasajero"
- testigo "olvido cinturón conductor".



## 307 T. corredizo en entreabierto y deslizamiento

### Apertura / Cierre

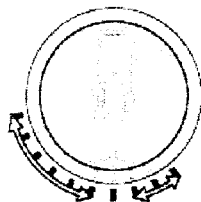
El techo corredizo se abre o se cierra con la ayuda del contactor rotativo que dirige las posiciones seleccionadas (cerrado : 3 posiciones entreabiertas y 6 posiciones de apertura).

El techo corredizo funciona :

- + AA presente

Un captador de efecto Hall integrado en el motor permite :

- conocer la posición del techo
- proteger el motor



### Suministro a la velocidad de entreapertura

Cuando la velocidad vehículo es superior a 100 km/h, si el techo está entreabierto al máximo o en posición intermedia, se cerrará en una muesca.

Por debajo de 5 km/h, el techo volverá a su posición inicial.

### Recuperación de la posición

La recuperación de la posición permite al conductor, con un simple impulso en el contactor rotativo, encontrar la posición seleccionada por el contactor (ejemplo : posición entreabierto y cierre del techo corredizo al superbloqueo con el plip AF).

### Antipinzamiento

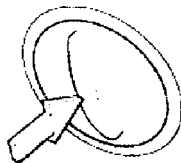
Al cierre, debido a un punto duro, el techo corredizo retrocede 50 mm.

El antipinzamiento está inhibido temporalmente manteniendo el contactor rotativo pulsado (posición "CIERRE").

### Iniciación del techo corredizo

En caso de pérdida +BB, el techo corredizo se debe iniciar (igual que los elevallunas secuenciales).

La iniciación se efectúa únicamente en la posición entreabierto máximo con un impulso de más de 1 seg. en el contactor techo corredizo.

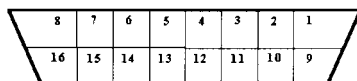


## Conector de diagnóstico IPC 30-vías



	1	2	3
A	+ Permanente	+ Accesorios	Masa
B	Cuentarrevoluciones	Masa	Cuentarrevoluciones
C	Inyección / encendido	Inyección / encendido	Testigo Inyec. / Encend.
D	GMV	Cinturones pirotécnicos	Info motor en marcha
E	ABR	Suspensión	Dirección variable
F	Climatización	Memorización asientos	Airbag
G	CCA		
H			Condenación
I		Alarma	ADC
J			

## Conector de diagnóstico EURO- 16 vías



Borne	Línea	Función
1	+ Después contacto	Alimentación el aparato test (max. A4)
2	K8	Diagnosis refrigeración
3	Régimen	Señal régimen
4	GND	Masa el aparato test
5	S GND	Masa de referencia
6	K2	Diagnosis memoria asiento / Transpondedor
7	K ISO	Diagnosis motor / CCA
8	Test GMV	Test GMV
9	607 Test batería dual	Para la unión de la caja aditivo
10	Relé motor	Info relé motor en marcha
11	K9	Diagnosis servo-dirección variable
12	K3	Diagnosis alarma
13	K4	diagnosis ABR / Suspensión electrónica
14	K6	Diagnosis airbag
15	K5	Diagnosis supercondenación
16	L (ISO 8)	Diagnosis motor / CCA
	+ batería	Alimentación + permanente

Implantación de los bornes unificados todas marcas que respondan a la norma EURO 000, EOBD

## DIAG 2000

### El calculador no responde responde no

#### A verificar :

- Hacer un ensayo con las pinzas conectadas en la batería
- Mala introducción del n° DAM (o n° de chasis)  
(hacer un ensayo con otro número)
- Mala elección del vehículo
- Mala elección de la toma de diagnosis 16/30 vías
- Mala elección del menú sistema (ejemplo : ABR Bosch en lugar de Bendix)
- Problema del contactor de la toma de diagnosis
- Mala alimentación del calculador (shunt, relé doble)
- Problema del cable de diagnosis (probar con el del TEP)
- Hacer un ensayo de reboot de DIAG 2000  
Tensión de batería demasiado baja mini.12,8 V
- Desorden en el disco duro (se soluciona con el menú "botiquín")

#### Solamente inyección :

- ADC bloqueado (LED rojo encendido)
- Problema de comunicación con el ADC (LED verde y rojo encendidos)
- Transpondedor defectuoso (llave, antena o caja transpondedor)
- El calculador se queda bloqueado

NOTA: Controlar siempre la alimentación y comunicación del calculador afectado.

## Adaptadores para DIAG 2000 (Opciones)

Tipo adaptador	Ref.	Nº PR
– Calculador 35 vías		9799.93
– Calculador 55 vías		9799.94
– Calculador 2 x 15 vías		9799.95
– Inversor para toma de diagnóstico	INV.P.02	Actia
– Resistencia patrón 100 Ohmios	SL 310 15	9776.R7
– Sonda lambda 4 vías (a utilizar con cable CS02)	7.1217	9770.55
– Caja de supercondensación 2 x 13 vías (a utilizar con AC92 Nº PR 9776.A2)	7.1218	9770.56
– Relé doble 16 vías (sustituido por 7.1229)	7.1216	9770.54
– Caja de climatización 2 x 15 vías + 1 x 15 vías (igualmente utilizable por teclado ADC)	7.1219	9776.C2
– Caja de airbag 18 vías	7.1220	9770.59
– Caja de climatización 22 + 12 vías	7.1223	9770.62
– Calculador de CCA ZF 4HP20 88 vías	7.1224	9770.63
– Calculador ABR Bosch 5 40 vías	7.1222	9770.61
– Calculador ABR Teves 25 vías	7.1225	9770.69
– Combinado 2 x 26 vías	7.1226	9770.64
– Caja de airbag lateral 12 vías	7.1232	9770.81
– Calculador de suspensión electrónica / Relé doble con bloqueo (sustituye al 7.1216)	7.1229	9770.70
– Calculador ABR Bosch 5.3 31 vías	7.1233	9770.80
– Macho / hembra ABR 5.3 Boxer	7.1233A	9770.94
– Caja transpondedor 18 + 6 vías	C.1234	9770.79
– Toma de diagnóstico central EURO 16 vías	A.1236	9770.83
– Central de protección habitáculo 806	C.1237	9770.85
– Caja de cambios automática AL4	C.1238	9770.88
– BSI 206 nivel B1	C.1240	9770.91
– BSI 206 nivel B2 / B4	C.1241	9770.87
– Climatización regulada 206	C.1243	9770.92
– Navegación + combinado 206 / 406	C.1245	9770.93
– Combinado 406 D9	C.1246	9770.97
– Inyección 106 / 406	C.1247	9770.98
– Inyección 112 vías 206 / 406	C.1248	9770.99
– Autorradio 406 D9	C.1249	9770.A0
– Climatización 406 D9	C.1250	9770.A1
– Conector adit. para la diagnosis Boxer desde 2002	A.1254	9780.E3

## Medidas eléctricas con derivador C.1247 de los calculadores motor 128 vías : Bosch ME7.4.6. etc

### Conector 48 vías, NR

Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador
A1	001	A2	013	A3	025	A4	037
B1	002	B2	014	B3	026	B4	038
C1	003	C2	015	C3	027	C4	039
D1	004	D2	016	D3	028	D4	040
E1	005	E2	017	E3	029	E4	041
F1	006	F2	018	F3	030	F4	042
G1	007	G2	019	G3	031	G4	043
H1	008	H2	020	H3	032	H4	044
J1	009	J2	021	J3	033	J4	045
K1	010	K2	022	K3	034	K4	046
L1	011	L2	023	L3	035	L4	047
M1	012	M2	024	M3	036	M4	048

### Conector 48 vías, MR

Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador
A1	049	A2	061	A3	073	A4	085
B1	050	B2	062	B3	074	B4	086
C1	051	C2	063	C3	075	C4	087
D1	052	D2	064	D3	076	D4	088
E1	053	E2	065	E3	077	E4	089
F1	054	F2	066	F3	078	F4	090
G1	055	G2	067	G3	079	G4	091
H1	056	H2	068	H3	080	H4	092
J1	057	J2	069	J3	081	J4	093
K1	058	K2	070	K3	082	K4	094
L1	059	L2	071	L3	083	L4	095
M1	060	M2	072	M3	084	M4	096

### Conector 32 vías, GR

Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador	Bornes de Calculador	Bornes de Derivador
A1	097	A2	105	A3	113	A4	121
B1	098	B2	106	B3	114	B4	122
C1	099	C2	107	C3	115	C4	123
D1	100	D2	108	D3	116	D4	124
E1	101	E2	109	E3	117	E4	125
F1	102	F2	110	F3	118	F4	126
G1	103	G2	111	G3	119	G4	127
H1	104	H2	112	H3	120	H4	128

# Medidas eléctricas con derivador C.1248 y calculadores 112 vías : MM4.8P / Sirius 81, etc.

Conector 32 vías, NR (CLM1 = conector unión motor)

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A1	001
B1	002
C1	003
D1	004
E1	005
F1	006
G1	007
H1	008

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A2	009
B2	010
C2	011
D2	012
E2	013
F2	014
G2	015
H2	016

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A3	017
B3	018
C3	019
D3	020
E3	021
F3	022
G3	023
H3	024

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A4	025
B4	026
C4	027
D4	028
E4	029
F4	030
G4	031
H4	032

Conector 32 vías, GR (CLM2 = conector unión motor)

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A1	081
B1	082
C1	083
D1	084
E1	085
F1	086
G1	087
H1	088

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A2	089
B2	090
C2	091
D2	092
E2	093
F2	094
G2	095
H2	096

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A3	097
B3	098
C3	099
D3	100
E3	101
F3	102
G3	103
H3	104

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A4	105
B4	106
C4	107
D4	108
E4	109
F4	110
G4	111
H4	112

Conector 48 vías, MR (CLC = conector unión carrocerías)

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A1	033
B1	034
C1	035
D1	036
E1	037
F1	038
G1	039
H1	040
J1	041
K1	042
L1	043
M1	044

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A2	045
B2	046
C2	047
D2	048
E2	049
F2	050
G2	051
H2	052
J2	053
K2	054
L2	055
M2	056

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A3	057
B3	058
C3	059
D3	060
E3	061
F3	062
G3	063
H3	064
J3	065
K3	066
L3	067
M3	068

Bornes de calculador	Bornes de derivador
A4	069
B4	070
C4	071
D4	072
E4	073
F4	074
G4	075
H4	076
J4	077
K4	078
L4	079
M4	080

## BSI - Medidas electrónicas con derivador C1240

Selección en función de los números de los bornes a medir

Derivador C 1240	
Conector BSI 12 vías azul	Selección al aparato test de haces de cables
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12

Derivador C 1241	
Conector BSI 12 vías marrón	Selección al aparato test de haces de cables
1	39
2	40
3	41
4	42
5	43
6	44
7	45
8	46
9	47
10	48
11	49
12	50

Derivador C 1240	
Conector BSI 26 vías amarillo	Selección al aparato test de haces de cables
1	13
2	14
3	15
4	16
5	17
6	18
7	19
8	20
9	21
10	22
11	23
12	24
13	25
14	26
15	27
16	28
17	29
18	30
19	31
20	32
21	33
22	34
23	35
24	36
25	37
26	38

## BSI - Medidas eléctricas con derivador C 1241

Selección en función de los números de los bornes a medir

Derivador C 1241	
Conector BSI 16 vías negro	Selección al aparato test de haces de cables
1	29
2	30
3	31
4	32
5	33
6	34
7	35
8	36
9	37
10	38
11	39
12	40
13	41
14	42
15	43
16	44

Derivador C 1241	
Conector BSI 16 vías verde	Selección al aparato test de haces de cables
1	45
2	46
3	47
4	48
5	49
6	50
7	51
8	52
9	53
10	54
11	55
12	56
13	57
14	58
15	59
16	60

Derivador C 1241	
Conector BSI 26 vías azul	Selección al aparato test de haces de cables
1	3
2	4
3	5
4	6
5	7
6	8
7	9
8	10
9	11
10	12
11	13
12	14
13	15
14	16
15	17
16	18
17	19
18	20
19	21
20	22
21	23
22	24
23	25
24	26
25	27
26	28



[illegible]

# Características/capacidades circuitos refrigeración

Modelo	Versión	Tipo Compressor	R134a (gr)	R12 (gr)	Tipo de aceite	Capacidad (mm)
106		SD7V12	875 ±25		SP 10	135 ±15
	TULH	SD7V12	775 ±220		SP 10	135 ±15
	S2 TUGS	SD7V12	775 ±220		SP 10	135 ±15
205	TU / KU	SD7H15	875		SP 20	135 ±15
206	TU / DV	SD7V12	700 ±20		SP 10	135 ±15
	EW	SD7V16	850 ±20		SP 10	135 ±15
	DW	SD7V16	700 ±20		SP 10	135 ±15
305		SD608		800	LUNARIA-S	170 ±15
306				800		
306 N3	TU	SD7H13	900		SP 20	135 ±15
	TU / KU	SD7V12 / 16	900		SP 10	135 ±15
306 N5	TU / KU	SD7V12 / 16	725 ±20		SP 10	135 ±15
307	TU / DV / EW	SD7V12	585 ±25		SP10	135 ±15
	DW	SD7V16	585 ±25		SP10	135 ±15
405		SD7H15	680		SP 20	135 ±15
		SD708		1100	LUNARIA-S	135 ±15
406 (DE)		SD7V16	800		SP 10	135 ±15
	ES	SD7V16	750		SP 10	135 ±15
	XUD T448*	Design V5	750		UCON488	265 ±15
406 (DE)	XU	SD7V16	775 ±20		SP 10	135 ±15
Coupe	EW	SD7V16	775 ±20		SP 10	135 ±15
Coupe	ESB	SD7V16	750 ±20		SP 10	135 ±15
Bar / Bre.	EW / DM12	SD7V16	625 ±20		SP 10	135 ±15
Bar / Bre.	ESB	SD7V16	775 ±20		SP 10	135 ±15
TT Diesel	DW	Design V5	625 ±20	COMO	UCON488	265 ±15
467	EW	SD7V16	625 ±20	COMO	SP 10	135 ±15
	ESB	SD7V16	625 ±20	COMO	SP 10	135 ±15
	DW	SD7V16	625 ±20	COMO	SP 10	135 ±15
505	Essence	SD608		1000	LUNARIA-S	170 ±15
	Diesel	SD610		900	LUNARIA-S	135 ±15
405	TT / ES	SD7V16	885		SP 10	135 ±15
	ESB	SD7V16	875		SP 10	135 ±15
	DKB	SD7V16	850		SP 10	135 ±15
806	XU2 / XU10	SD7V16	875 ±25		SP 10	135 ±15
	DW	SD7V16	850 ±20		SP 10	135 ±15
807		SD7V16	780		SP 10	135 ±15
Partner	TU/KU	SD7V12	875 ±25		SP 10	135 ±15
	XU / XU0	SD7V16	775 ±25		SP 10	135 ±15
	DW	SD7V16	775 ±25		SP10	135 ±15
Part. restable	TU / DW	SD6V12			SP 10	135 ±15
Expert		SD7V16	1000 ±250		SP 10	135 ±15
Boer	Fourgon	SD7H15	1000		SP 20	135 ±15
	Coupe Cnl. 488g	SD7H15	1200		SP 20	135 ±15

## Lubricantes de compresores :

-SANDEN SP 10 250 ml: T-Nr. 9735.C4 / LUNARIA-S 125 ml: T-Nr. 9735.H8  
 -SANDEN SP 20 250 ml: T-Nr. 9735.C6 / UCON 488 250 ml: T-Nr. 9979.40

## Aceites y Líquidos especiales vendidos por DPR

### Aceite y Líquidos especiales :

Órgano	Calidad	Ref. PR.	Cantidad
Depósito adit. (HDI/FAP)	Lote aditivo "EOLYS"	9979.95	4,5 lit.
Caja de cambios mec.	Esso Gear Oil BV 75W80W	9736.41	2 lit.
Caja de cambios autom. ZF 4HP14-18 / MB3	Esso ATF D	9730.94	2 lit.
Caja de cambios autom. ZF 4HP20 / AL4	Esso ATF 4HP20-AL4	9736.22	2 lit.
Puente tras. (Hipoide) con deslizam. limitado y 405 X4, J7, J9	Esso Gear Oil BT 80W90	9736.19	2 lit.
Caja transfert 405 X 4	Esso Gear Oil BT 80W90	9736.19	2 lit.
405 X 4 Susten. tras. hidráulica	Esso LHM	9979.64	1 lit.
Bomba de asistencia de dirección	Esso ATF D	9730.94	2 lit.
Dirección de asistencia Variable (GEP)	Dexron : LDSH50126	9730.A1	1 lit.
Aceite amortiguador	Esso Oleofluid PA	9730.27	2 lit.
205/306 Cabriolet Aceite hidráulico capota	Esso UNIVIS J32	9735.57	350 ml.
206 CC escamoteable Aceite hidráulico	vendido con lote mang. hidrál.		
Compresores climatización : ver la parte correspondiente			

# Identificación des motores gasolina a partir del AM 83

Tipo	Cód.	Modelo	cm³	kW/CV	6000/5000	Alimentación	Cap. aceite
XW7	109X	205	1124	36/50	BH3	SC	CCM 4 vel. 4,5
XY6B	150Z	205	1360	52/72	BH3	DC	
XY7CP	RAZ	205	1360	40/54	BH3	Carburador pilotado	CCM 5 vel.: 5
TU3CP	KAY	205	1360	44/60	MA	Carburador pilotado	
TU9M/LZ	CDY	106	954	33/45	MA	M.-Motro. MA3.0	3,2 / Exc. 206 / Partner: 3
TU9M2	CDZ	106/205	954	37/50	MA	M.-Motro. MA3.0	
TU1M(Z)	HDZ	106/205	1124	44/60	MA	Mono-Jetr. A2.2 M.M.66/Be.MA3.0	
TU1M+	HDZ	106 /Partner	1124	44/60	MA	M.-Motro. MA3.1	
TU1JPL3	HFZ	206	1124	44/60	MA	M. M. 1AP	
TU2JZ2	MFZ	106	1294	72/100	MA	M.M. 8P	
TU3M(Z)	KDZ	205/309	1360	55/75	MA	M.-Jetronic A2.2	
TU3M(Z)	KDY	106/205/309	1360	55/75	MA	M.-Jetronic A2.2	
TU3(J)	KDX	106/205/306	1360	55/75	MA	M.-Motro. MA3.0 M.M.66	
MCZ							
TU3JZ2	KFZ	106	1360	69/95	MA	Motronic MP3.1	3,25
TU3JPL3	KFX	106S2/306NS 206/Partner	1360	55/75	MA	M.M. 1AP MP7.3 (L4)	
TU5JPL3	NFZ	106/106S2 306	1587	65/90	MA / MB3	MP5.1/ MP5.2 MP7.2	
TU5JPL3	NFZ	206	1587	65/90	MA / AL4	Motronic MP7.2	
TU5JZ2	NFY	106	1587	76/105	MA	M.M. 8P	
TU5JZL3	NFW	106	1587	74/103	MA	M.M. 8P	
TU5JAL3	NFX	106S2	1587	87/120	MA	M.M. 1AP	
XU5CP	BAZ	205/306/ 309	1580	54,5/76	BE1/ ZF4HP14	Carburador pilotado	T: → 92 : 5
XU5CP	BAY	205/309	1580	54,5/76	BE1/ ZF4HP14	Carburador pilotado	
XU5J1	100Z	205/309	1580	76/105	BE1	LE-Jetronic	93→ 4,5
XU5JF2	BFZ	405/406	1580	65/90	BE3	M.M.8P/ Sag.40J	
XU5M(Z)	BDZ	309/405	1580	65/90	BE3	M.M. 6S	A: → 92 4,7
XU5M2Z	BDY	205/309/405	1580	65/90	BE3	M.M. 6S	93→ 4,2
XU5M3Z	BDY	205/309/405	1580	65/90	BE3	M.M. 66	3,7
15805P1	220A2	Exjert	1580	58/80	BE3	M.-Motro. MA1.7	
XU7JB	LFX	406/Partner	1761	66/90	BE3	M.M. 1AP	T:4,7/A:4,2 (5L: 510 / 99)
XU7JFZ	LFZ	405/306	1761	74/103	BE3/ ZF4HP14	B e., MP5.1 / M.M. 8 P	
XU7JF4Z	LFY	306NS/406	1761	81/112	BE3	MP5.1./MP5.2/ Sag.SL960/MP7.3	
(L3)							
XU95	158Z	305	1905	75/102	BE1/ ZF4HP14	DC	T: → 92: 5
XU9M	DDZ	309/405	1905	80/110	BE1/BE3	Inj. centr.Fenix 18	93→ 4,5
XU9J1	DFZ	205/305 309/405	1905	77/105	BE1/2/2/3 4HP14	LU-Jetronic	A: → 92: 4,7 93→ 4,2

Tipo	Cod.	Modelo	cm <sup>3</sup>	KW/CV	BVM / BVA	Alimentación	Cap. aceite
XU9JAZ	DKZ	205/309 405	1905	88/122	BE1/BE3 ZF4HP14	Motro. M1.3 (type simple)	Meca XU9J1
XU9J4	DFW	405	1905	108/148	BE1/BE3	Motro. M1.3	5,3
XU9J4Z	DFW	309/405	1905	108/148	BE3	Motro. M1.3	5,3
XU10J2Z	RFZ	605	1998	89/123	BE3/ZF4HP18	Motro. MP3.1 MPS.1	T:4,5/A:4,2
XU10J2CZ	RFX	306/405	1998	89/123	BE3/ZF4HP14	M.M. 8P	T:4,5/A:4,2
XU10J2CZ	RFU	806	1998	89/123	BE3	M.M. 8P	T:4,8/A:4,5
XU10J2	RFW	Boxer	1998	89/110	MEST/MGST	M.M. 8P	T:4,8/A:4,5
XU10J2TEZ	RGY	605	1998	105/145	MEST/ ZF4HP18	Motro. MP3.2	T:4,5/A:4,3
XU10J2 (CJ/TEZ)	RGX	406/806/ 605Z	1998	108/150	MEST/MESK MLS/ZF4HP18	Motro. MP3.2	605 : 6A,5/ A:4,3 406 / 806 : T:4,8 / A:4,5
XU10J4Z	RFY	306/405	1998	111/155	BE3	Motro. MP3.2	T:4,8/A:4,3
XU10J4Z	RFT	306/405	1998	108/150	BE3	Motro. MP3.2	
XU10J4R	RFV	308NS/ 406/605Z	1998	97/135	BE3/ZF4HP18 ZF4HP20/ AL4	Motro. MPS.1.1 MPS.2/SA.1506 MP7.3 (L4)	
XU10J4RS	RFS	306	1998	120/167	BE3 / 6	M.M. 1AP	4,2
XU10J4TEZ	ROZ	405	1998	144/200	MESXX	M.M. AP	4,2
EW10J4	RFR	206/306 406	1998	99/138	BE4 / AL4	M.M. 4.8P	4,2
XN1TACP	1700	J5	1971	62/85	M5	Carburador pilotoado	4
N9TE	176X	505	2155	110/154	BA10	LI-Jetronic	5
N9TE	176Y	505	2155	114/160	BA10	LI-Jetronic	5
N9TEA	176W	505	2155	128/180	BA10	LI-Jetronic	5
ZDJL	851Y	505	2165	89/130	BA7/ZF4HP22	LI-Jetronic	5,5
ZDJL	851X	505	2165	84/115	BA7/ZF4HP22	LI-Jetronic	5,5
ZN3J	154X	505	2849	105/143	BA10/ ZF4HP22	LI-Jetronic	6,5
ZPJ4Z (*)	UKZ	605	2963	143/200	MEST	Siem. Fenix 4	6,5
ZPJZ (*)	UFZ	605	2963	123/170	MES/4HP18	Siem. Fenix 3B	6,5
ZPJ4Z	SKZ	605	2975	143/200	MEST/MGSTB	Siem. Fenix 4	6,5
ZPJZ	SFZ	605	2975	123/170	MEST/MGSTB ZF4HP18	Siem. Fenix 3B	6,5
EW10J4	R6F	807	1997	100/136	BE4	MM 4.8P	4,25
ES9J4	XFZ	406 / 605	2946	140/192	MLS/ ZF4HP20	Motronic MP7.0	4,75

Legenda : SC = Carburador simple cuerpo / T = Carter de chapa  
 DC = Carburador doble cuerpo / A = Carter de aluminio  
 ➔93 = hasta MJ 93 / Capacidad aceite = vaciado por gravedad con filtro  
 93➔ = a partir de MJ 93 / MM = Magneti Marelli / L, LH, MP, Monotronic=Bosch

¡¡En todos los casos, controlar y corregir el nivel si fuese necesario ¡¡  
 Ver las IS nº 606 / 607 el 05. 2001 / (°) IS nº 34 el 1993

# Identificación de los motores gasolina anticontaminación L4/W4 (Euro III)

Tipo	Cód.	Modelo	cm <sup>3</sup>	kW/CV	BVM/BVA	Alimentación	Cap. aceite (*)
TU1JP(4)	HFX	106/206	1124	44/60	MA	Motro. MP7.4.4/ MM 4.8P	3,25
TU3JP(4) TU3JP+ (4)	KFX	106/206/306/ 307/Partner	1360	55/75	MA/AL4	Sagem S2000	3,25
TU5JP(4)	NFT	306	1587	72/98	MA	Motro. MP7.4.4	3,25
TU5J4(4)	NFX	106	1587	87/120	MA	MM 4.8P	3,25
TU5JP4(4) =	NFU	206/Partner 307	1587	79/108	MA/BE4/ AL4	Motro. MP7.4.4 Motro. ME7.4.4	4,25
EW7J4(4)	GFZ	406	1749	85/115	BE4	SAGEM S2000	4,70
XU7JP4(4)	IFY	306	1761	85/110	BE4	Motro. MP7.3	4,25
XU10J2U (94/94)	RFL	Bower (hasta 2002)	1998	81/110	MLGU	MM 4.8P	4,25
XU10J2U (W4)	RLW	Bower (desde 2002)	1998	70/96	MLGU	MM 4.8P	4,25
EW10D(4)	RLZ	406	1998	103/143	BE4	Siemens/Serius BT (inyección directa)	4,25
EW10J4(4) / IF LS)	RFN	206/307/406/ 806/807/ Expert	1997	100/136	BE4/AL4/AL4- TIP TRONIC	MM 4.8P MM6LP Sistema F. Gas	4,25
EW10J4S(4)	RFX	206 RC	1997	130/177	BE4	MM 6LP Sistema F. Gas	
EW10	RFP	206	1997				
EW12J4 (4) con VTC	XFX3FZ	406/607/807	2230	116/160	ML5T/ ML5C/ ZF 4HP20	MM 4MP/18/ _4MP2 Sistema F. Gas	4,25
ES9J4S (4) con VTC	XFX	406/607	2946	152/207	ML5T/ ZF4HP20	Motro. ME 7.4.6 Sistema F. Gas	4,75
ES9J4S (4) con VTC	XFW	807	2946	152/207	ZF4HP20	Motro. ME 7.4.6 Sistema F. Gas	4,75

Legenda :  
 (\*) Capacidad de aceite = Vaciado por gravedad con filtro  
 Ver : IS-Nº 606 / 607 a partir del 05-2001  
 VTC = Válvula T*i*empo C*o*ntrol

## Identificación de motores diesel a.p. del AM 83

Tipo	Cód.	Modelo	cm <sup>3</sup>	kW/CV	BVM/BVA	Alimentación	Cap. aceite (*)
TUD3Y	K3Y	106	1380	37/50	MA	Catalizador	5L-606/607 5.2001
TUD3Y	V3Y	106	1527	42/58	MA	Catalizador / EGR	
XUD3T/T	AM	405	1768	66/90	BE1 / BE3	Turbo / Catalizador	
XUD6	162	309	1905	47/65	BE1 / BE3		
XUD6Y	G12	205/309 306/405	1905	47/65	BE1 / BE3	EGR / Catalizador	
XUD6A	DNB	Ju/Exp.Part.	1905	51/70	MS / BE3	EGR / Catalizador	
XUD6AY	G1Y	306/Partner	1905	51/70	BE3	EGR / Catalizador	
XUD6TF	DNB	Expert	1905	67/92	M15A	Turbo / EGR / Cata.	
XUD6TF	DNC	Boxer	1905	67/92	M15A	Turbo / EGR / Cata.	
XUD6TF	DHX	806	1905	66/90	M15A	Turbo/EGR/Kat. Al/FB	
XUD9A/T	DHX	Boxer / Exp.	1905	66/90	M15/TU	Turbo / Cata.	8-4,75 A : 4,5
XUD9B/T	DHX	406 / Exp.	1905	66/90	BE3	VP 20 / EGR / Cata.	
XUD9TEY	DHY	306 / 405	1905	66/90	BE3	Tur/EGR/Cata. Al/FB	
DWB	RL2	206 / 306 / Partner	1868	51/70	BE4	EGR / Cata. / EV de avance	
DWB8	RLY	Partner	1868	51/70	BE4	EGR / Cata. / EV de avance	
XUD11A/T	PH2	605	2087	80/110	MS1	Turbo / EGR / Cata.	
XUD11B/T	PHC	406 / 806 / 605/27	2087	80/110	MS1	Lucas EPR / Turbo EGR / Cata.	
DW10TD	RHY	206/206/Part	1996	66/90	BE4	Comm. Rail Bosch	
DW10ATD	RH2	406/ 806/ Expert	1996	80/110	MS1	EGR / Catalizador	
DW10CTD	RHX	Expert	1996	69/95		Comm. Rail Bosch	
DW12TED4 (L4)	4HX	607	2179	98/136	M151/ ZF4HP20 sequencial	EDC15C2, EGR / Cat.	4,7
XD3P	157	J5	2497	53/73	BC3		
CRD93L	125/861	J5	2500	54/74	MS		
CRD93LS	125/873	J5	2500	70/95	MS	Turbo	
MD93T	280A1000	J5	1929	60/82	MS	Turbo / Catalizador	
D93T	T92	Boxer	2446	76/104	MD57p	Turbo / EGR / Cata.	
D93T	T8A	Boxer	2446	76/104	MD57p	Turbo / EGR / Cata.	
DKS11TEY	T9Y	605/27	2446	95/130	MD57	Bosch MSA 11 3.6 VP 36	
DKS11TL3	T9Y	605/27	2446	95/130	MD57	Bosch MSA 11 7.6/VP 36 (modulador de consumo de aire)	
DS5TD	T9B	Boxer	2446	76/110	MD57	Inyección directa, EGR	

Leyenda : T = Carter de chapa

A = Carter de aluminio

Capacidad de aceite = vaciado con filtro (ij en todos los casos, controlar el nivel !)

Ver las IS nº 606 / 607 a partir 05.2001

## Identificación de los motores diesel anticontaminación L4/W4 (Euro III)

Tipo	Cód.	Modelo	cm <sup>3</sup>	kW/CV	BVM/BVA	Alimentación	Capac. aceite (*)
DV4TD (L4)	BHX BH2	206 307	1398	50/70	MA	Bosch Com. Rail EDC14	3,75
DW10TD (L4)	RHY	206/306/307	1997	66/90	BE4	Com. Rail / Bosch EDC15C2 / Siemens SID 801	4,5
DW10TD (L4)	RHY	Partner	1997	66/90	4X 4	Com. Rail / Bosch EDC15C2 / Siemens SID 801	4,5
DW10ATED (L4)	BH2	406/806	1997	80/110	BE4/ MLST/AL4	Com. Rail / Bosch EDC15C2	4,5
DW10ATED4 (L4)	RHW	806/807/ Expert	1997	80/110	MLST/ AL4	Com. Rail / Bosch EDC15C2	4,5
DW10ATED (L4) FAP	RHS	307/406	1997	79/109	BE4/ AL4	Com. Rail / Bosch EDC15C2	4,5
DW10ATED4 (L4) FAP	RHT	807	1997	80/110	MLSC	Com. Rail / Bosch EDC15C2	4,5
DW10UTD	RHV	Boxer	1997	62/85	MLUC	Com. Rail / Bosch EDC15C2	6,3
DW12TED4 (L4) FAP	BHX	406/ 607	2179	98/136	MLST	Com. Rail / Bosch EDC15C2	4,75
DW12TED4 (L4) FAP	4HW	807	2179	94/130	MLSC	Com. Rail / Bosch EDC15C2	4,75
DW12UTED (W4)	BHY	Boxer	2179	74/101	MLGU	Com. Rail / Bosch EDC15C2	4,75
SOFIM (W4 AMC EGR)	8140 435	Boxer	2800	94/128	MLGU/ ZF 4HP20	Com. Rail / Bosch EDC15C7	7

Leyenda : (\*) Capacidad de aceite = Vaciado por gravedad con filtro

Ver : IS nº 606 / 607 a partir el 05.2001

FAP = Filtro de partículas

TD = Turbo sin intercambiador

ATED = Turbo con intercambiador

SOFIM = Sociedad Franco-Italiana de Motores



## Abreviaturas de las normas anticontaminación

Sufijo al tipo motor Peugeot	Indicación microficha o CD Pizarra	Norma oficial	Inicio apróx. en Peugeot		Vehículo	Tipo
			CH	CEE		
Z	US83	ADV1/US83	MJ 87		VP / VU	Gasolina
Y	US87	ADV1/US87 I	MJ 88		VP	Diésel
L	CEE 19-5 CEE 92	CEE 93/59 EURO I		MJ 93	VP	Gasolina / Diésel
L3	CEE 95 EURO 96	CEE 94/12 EURO II EURO 96	MJ 96	MJ 96	VP	Gasolina / Diésel
D3 (Almagre)	CEE 2000	EURO 2000 EURO III		MJ 99	VP	Gasolina con 1080
L4	CEE 2000	EURO 2000 EURO III	Nuevos modelos desde 1.2000 Modelos existentes desde 1.2001			Gasolina con 1080 / Diésel
L5	CEE 2005	EURO IV CEE 98/69	Nuevos modelos desde 1.2005 Modelos existentes desde 1.2006			Gasolina con 1080 / Diésel
X1	US84	ADV1/US84	MJ 89		VU	Gasolina / Diésel
X2	US87	ADV1/US87	MJ 91		VU	Diésel
X3	EURO3 US90	ADV1/US90	MJ 93		VU	Gasolina / Diésel
W2	CEE W2	CEE 93/59 EURO 93 EURO I		MJ 93	VU	Gasolina / Diésel
W3	CEE 95 CEE W3	CEE 94/12 EURO II EURO 96	MJ 96	MJ 96	VU	Gasolina / Diésel
W4	Euro 2000	Euro III	2001	2001	VU	Gasolina / Diésel
W5	Euro 2005	Euro IV	2005	2005	VU	Gasolina / Diésel

OEVI = Ordenanza en el equipamiento de los vehículos (norma CH)

CEE = UE (Unión Europea)

US = Valores límites según normas americanas (USA)

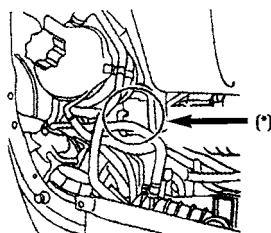
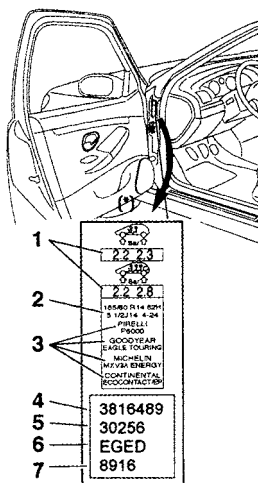
VU = Vehículo util. / VP Vehículo privado (ver también SIN° 416 / 98)

## Identificación vehículo

Ejemplo de implantación de la viñeta de identificación :

- 406 D9 / 307

- 607



Leyenda viñeta de identificación :

- 1 Presión de inflado
- 2 Dimensión de los neumáticos
- 3 Neumáticos homologados
- 4 N° de DAM
- 5 N° de fábrica
- 6 Identificación de la pintura
- 7 N° de secuencia

Ejemplo placa reglamentación (a partir del 1.1.1998)

A
B
C
D
E
F
G
H

Leyenda :

- A Nombre del constructor
- B N° de recepción europea
- C N° el VIN (VF3..)
- D Peso total autorizado en carga
- E Peso total rodante autorizado
- F Masa técn. admitida (eje del.)
- G Masa técn. admitida (eje tras.)
- H Línea libre (anticontaminación)

Ver también las informaciones

SI 497 / 7.99

# Identificación vehículo

**VF3 3 C NFU B**

106
206
306
309 a.p. AM90
405 a.p. AM93
406
605
607

Modelo :
1 = 106
2 = 206
3 = 309
4 = 405
6 = 605
7 = 306
8 = 406
9 = 607

Caracter que representa el tipo: transmisión/anticontaminación					
Caja de cambios	Dép K	Dép L	Dép L3	Dép L4 / IF	L4 / IF 607/ 806/ Expert
Pas de BV	O	Z	Z	O	
BVM 4		A	B		
BVM 5		O	E	F / A	B / C
BVM 6		G	H		
BVA 3		K	L		
BVA 4	N		R / B	E / F	
Trans.4X4					
BV spécif.		S	T	U	
BV spécif.		V	W		

Ver capítulo motores gasolina/diésel

Carrocería	Codific. (Peug. / Cit.)
Berlina 5 puertas	A
Berlina 4 puertas	B
Berlina 3 p. / Coupé	C
Cabriolet (607 4 puertas)	D
Break	E
Break (7 plazas)	F
Van	H
Coupé desde 2001	J
Entreprise 3 puertas	S
Entreprise 5 puertas	T

Caracteres repres. la familia (p. ej. XFX) 1. Cifra tipo reglamentación		
A = D 1768 cm <sup>3</sup>	M = 1294 cm <sup>3</sup>	V = D 1527 cm <sup>3</sup>
B = 1580 cm <sup>3</sup>	N = 1587 cm <sup>3</sup>	W = D 1868 cm <sup>3</sup>
C = 954 cm <sup>3</sup>	P = D 2067 cm <sup>3</sup>	X = 2946 cm <sup>3</sup>
D = 1905 cm <sup>3</sup> 60	R = 1998 cm <sup>3</sup>	Z = Electric
H = 1124 cm <sup>3</sup>	S = 2975 cm <sup>3</sup>	3 = 2230 cm <sup>3</sup>
K = 1360 cm <sup>3</sup>	T = D 2446 cm <sup>3</sup>	4 = D 2179 cm <sup>3</sup>
L = 1761 cm <sup>3</sup>	U = 2963 cm <sup>3</sup>	6 = 1749 cm <sup>3</sup>
		8 = 1398 cm <sup>3</sup> (DVTM)

# Identificación vehículo

307

VF3 3 ENFU E 82 456 055

Familia:  
3 = 307

Ver capítulo motores  
gasolina / diesel

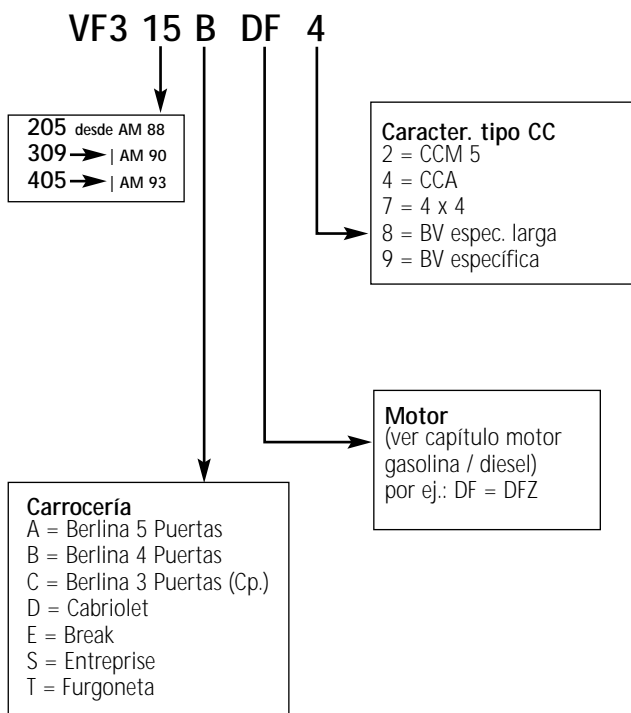
Caja de cambios	Dépol. L4 / IF	L4 / IF
BVM 5	F / A	B / C
BVM 6		
BVA 4	E / F	

Siluetas	Codification
Berlina 3 puertas	A
Cabriolet	B
Berlina 5 puertas	C
Berlina 4 puertas Tri-cuerpo	D
Break	E
Break Loisirs (3 filas de asientos)	F
Berlina 3 puertas furgón no transformable	G
Monocuerpo (derivado de berlina)	H
Coupé	J
Berlina sport 3 puertas (si = base A)	K
Berlina sport 5 puertas (si = base C)	L

Caracteres repres. la familia (p. ej. XFX) 1. Cifra tipo reglamentación)		
A = D 1768 cm <sup>3</sup>	M = 1794 cm <sup>3</sup>	V = D 1527 cm <sup>3</sup>
B = 1580 cm <sup>3</sup>	N = 1587 cm <sup>3</sup>	W = D 1888 cm <sup>3</sup>
C = 954 cm <sup>3</sup>	P = D 2087 cm <sup>3</sup>	X = 2046 cm <sup>3</sup>
D = 1805 cm <sup>3</sup> 5/20	R = 1898 cm <sup>3</sup>	Z = Electric
H = 1124 cm <sup>3</sup>	S = 2075 cm <sup>3</sup>	3 = 2230 cm <sup>3</sup>
K = 1280 cm <sup>3</sup>	T = D 2446 cm <sup>3</sup>	4 = D 2179 cm <sup>3</sup>
L = 1161 cm <sup>3</sup>	U = 2967 cm <sup>3</sup>	6 = 1749 cm <sup>3</sup> / 8 = 1298 cm <sup>3</sup> (20470)

## Identificación vehículo

205 / 309 / 405



## Identificación vehículo

Partner

VF3 5 A HDZ A

### Modelo

5 = Partner

Características CC	Anticontam.
A = BVM 4	L/W2
B = BVM 4	L/W3
D = BVM 5	Z/L
E = BVM 5	L3
T = BV específico	I3
F = BVM 5	L4
O = Eléctrico	

### Motor

(Ver capítulo motores gasolina / diesel)

### Carrocería

A = Furgón 475 kg  
B = Furgón 600 kg  
C = Furgón 800 kg  
D = Piso Cab. 600 kg  
E = Piso Cab. 800 kg  
F = Break / Combi  
G = Furgón 575 kg  
H = Eléctrico

## Identificación vehículo

Partner remodelado Multiplexado desde mod. 2003

**VF3 G J NFU B 60 000 000**

5 = Partner  
G = Partner  
modern.

**Motor :**  
Ver capítulo motores  
gasolina /diesel

### Carrocería :

B = Furgón 600 kg  
C = Furgón 800 kg  
E = Piso cabina  
H = Furgón 500 kg (Electr.)  
J = Familia 5 placas

### Versión / Norma antipolución

B	L4
C	L5 / IF
P	US 83
5	K / K'

## Placas constructor/etiquetas :

A = Etiqueta de identificac. CC

B = Placa de identificac. motor

C = Placa constructor

D = N° VIN estampada sobre  
carrocería

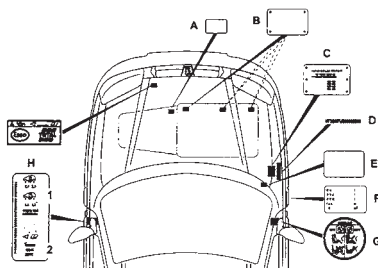
E = Etiqueta de reglaje  
compensador de frenos  
(vehículo sin ABS)

F = Placa de tara (vehículo  
utilitario)

i. = Serigrafía cojines inflables

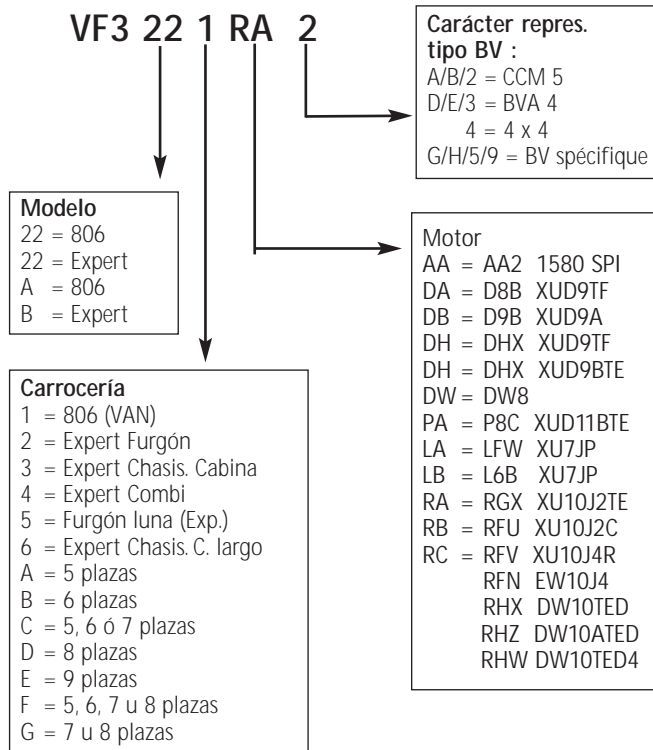
H = (1) Presión de infla do (2)  
N° DAM/N°. pintura.

I = Recomendación del lubricante



## Identificación vehículo

806  
Expert





## Identificación vehículo

807

VF3 E B 3FZ C

Familia :  
E = 807

Siluetas :  
A = Monovolumen  
(7 plazas max.)  
B = Monovolumen  
(8 plazas max.)

Motor :  
- RFN/R6F = EW10J4  
- 3FZ = EW12J4  
- XFW = ESP9J4  
  
- RHT = DW10ATED4  
(con FAP)  
- 4HW = DW12ATED4  
(con FAP)  
- RHW = DW10ATED4  
(sin FAP)

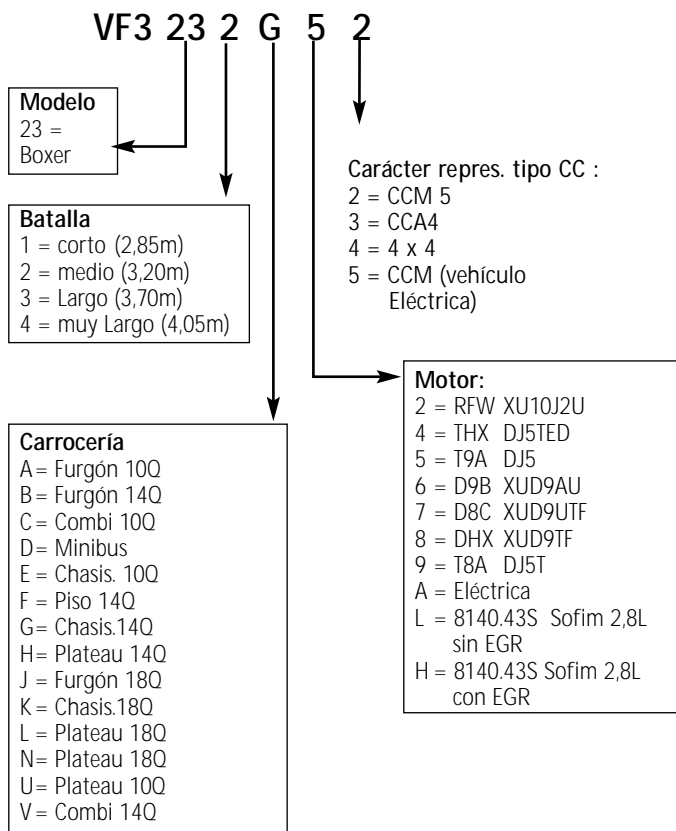
versiones	L3 W	L4 M	L5 N	L6 K
Caja de cambios manual (5 velocidades)	A	B	C	D
Caja de cambios automática (4 velocidades)	D	E	F	G
Caja de cambios manual (6 velocidades)	-	H	I	J
Desarrollo (puente o caja) diferente	K	L	M	N
Otras combinaciones	-	O	P	Q
Sin caja de cambios	Z			

versiones	Otros	Taiwan	K/K	otros L3/L4
Caja de cambios manual (5 velocidades)	V	1	5	4
Caja de cambios automática (4 velocidades)	W	2	6	9
Caja de cambios manual (6 velocidades)	X	3	7	-
Desarrollo (puente o caja) diferente	Y	4	-	0
Otras combinaciones	-			
Sin caja de cambios	Z			

variantes	Código	Código
empresa transformable	F	
bienergía G.P.E.	G.P.E. Deposito cilindro	G.L. Deposito tiecio
Deposición degradada	D (vehículo particular o furgón utilitario no transformable)	TB (vehículo utilitario transformable)
Iniciación fiscal	JP	

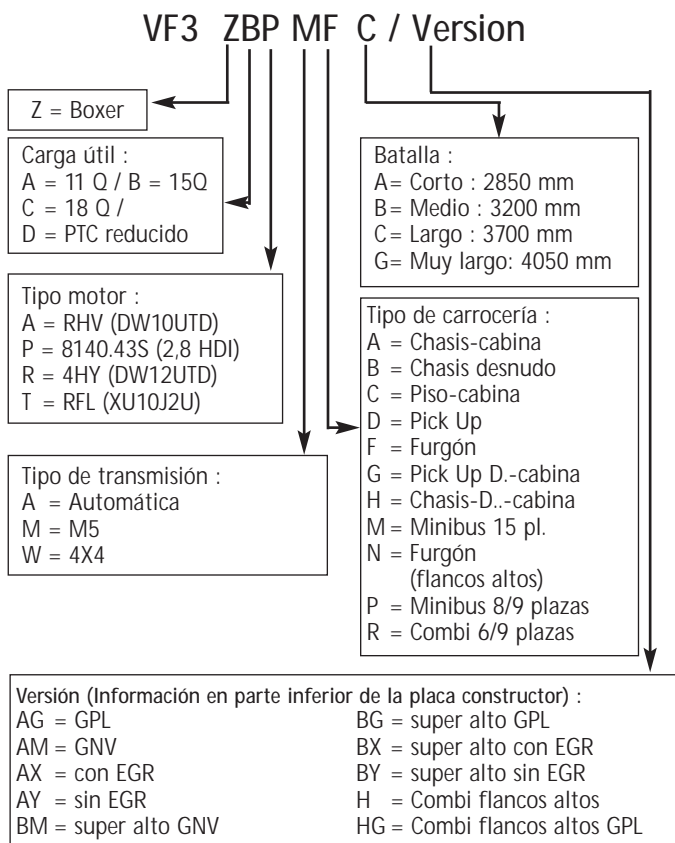
## Identificación vehículo

Boxer hasta VIN 17'000'000



## Identificación vehículo

Boxer desde 2002 desde 17'000'000



## **Identificación del lugar de fabricación de las fábricas Peugeot**

(Ver las últimas dos cifras el n° DAM)

Mulhouse :	88
Porto Real (Brésil) :	78
Poissy :	81
Ryton :	83
Pinin Farina (Turin) :	U5
Sevel Nord Sud Val di sangro :	U8
Sevel Nord Valenciennes :	U9
Sochaux :	89
Vesoul :	85
Villaverde (Esp.) :	82
Vigo :	FV