



**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN CEE
(APPROVAL CERTIFICATE EEC)**

Comunicación sobre la homologación de un tipo de vehículo / componente / unidad técnica independiente en lo que se refiere a la Directiva 72/245 CEE, cuya última modificación la constituye la Directiva 95/54 CEE.

(Communication concerning the approval of a type of vehicle / component / separate technical unit with regard to Directive 72/245 EEC, last modified by Directive 95/54 EEC)

Número de homologación: e9*72/245*95/54*02*4308*00

Approval number

SECCIÓN I / SECTION I

- 0.1. Marca (razón social) / *Make (trade name of manufacturer)* : **VAMA.**
- 0.2. Tipo y denominaciones comerciales / *Type and general commercial descriptions*:: **CL-510R.**
- 0.2. Medio de identificación del tipo, si está marcado en el vehículo, el componente, la unidad técnica independiente / *Means of identification of type, if marked on the vehicle, component, separate technical unit*: ----
- 0.3.1. Emplazamiento de estas marcas / *Location of that marking* : **Ver documentación / See documentation.**
- 0.4. Categoría del vehículo / *Category of vehicle* :---
- 0.5. Nombre y dirección del fabricante / *Name and address of manufacturer* : **FEDERAL SIGNAL VAMA, S.A.U. Doctor Ferrán, 7. 08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)**
- 0.6. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CEE en componentes y unidades técnicas independientes / *In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark* : **Ver documentación / See documentation.**
- 0.7. Dirección (es) de la(s) planta(s) de montaje / *Address(es) of assembly plant(s)* : **FEDERAL SIGNAL VAMA, S.A.U. Doctor Ferrán, 7. 08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)**

SECCIÓN II / SECTION II

1. Información complementaria (si procede) / *Additional information (where applicable)* : **Ver apéndice / See appendix.**
2. Servicio técnico encargado de la realización de los ensayos / *Technical service responsible for carrying out the tests* : **L.C.O.E.**
3. Fecha del acta de ensayo / *Date of test report* : **16/04/04**
4. Número del acta de ensayo / *Number of test report* : **200404430536**
5. Observaciones (si las hubiera) / *Remarks (if any)* : **Ver apéndice / See appendix.**
6. Lugar / *Place* : **MADRID**
7. Fecha / *Date* : **16/04/04**
8. Firma / *Signature* :
9. Se adjunta el índice del expediente de homologación en posesión de las autoridades competentes y que puede obtenerse a petición del interesado / *The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request is attached.*

"EL SUBDIRECTOR GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL"



A Muñoz
D. Antonio Muñoz Muñoz
Resolución P.D. 23.05.2000



**APÉNDICE DEL CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN Nº 4308
(APPENDIX TO TYPE-APPROVAL COMMUNICATION FORM Nº 4308)**

relativo a la homologación de subconjuntos eléctricos o electrónicos en lo que se refiere a la Directiva 72/245 CEE, cuya última modificación la constituye la Directiva 95/54 CEE / *Concerning the type-approval of an electrical / electronic sub-assembly with regard to Directive 72/245 EEC, last modified by Directive 95/54 EEC.*

1. Información adicional / *Additional information.*
 - 1.1. Tensión nominal del sistema eléctrico negativo a tierra / *Electrical system rated voltage : 12 V.*
 - 1.2. Este SEE puede utilizarse en todos los vehículos con las siguientes restricciones / *This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions : ---*
 - 1.2.1. Condiciones de instalación, si las hubiera / *Installation condition, if any : Sin restricciones / Without restrictions.*
 - 1.3. Este SEE sólo puede utilizarse en los tipos de vehículo siguientes / *This ESA can be used only on the following vehicle types : Sin restricciones / Without restrictions.*
 - 1.4. El método o métodos específicos de ensayo utilizados y los márgenes de frecuencias abarcados para determinar la inmunidad han sido: (indíquense los métodos específicos del Anexo IX empleados) / *The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were : (Please specify precise method used from annex 9) : Campo abierto / Free field.*
 - 1.5. Laboratorio utilizado / reconocido (a los efectos de la presente Directiva) encargado de realizar los ensayos / *Approved / Accredited laboratory (for the purpose of this Directive) responsible for carrying out the tests: L.C.O.E.*
2. Observaciones / *Remarks : ---*