

*Otorga la presente
Grants this Accreditation*

ACREDITACIÓN

*a la entidad técnica
to the technical entity*

DENA DESARROLLOS, S.L.
Laboratorio de ensayos

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de los ENSAYOS de SISTEMAS DE SEGURIDAD FRENTE AL RAYO definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of lightning safety systems as defined in the attached Technical Annex.

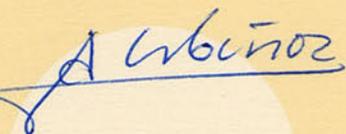
*Acreditación n°: 307/LE681
Accreditation number:*

*Fecha de entrada en vigor: 24/09/2004
Coming into effect:*

*La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.*

*En Madrid, a 10 de octubre de 2008
In Madrid, October 10, 2008*

*El Presidente
President*



D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.

The present Accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation.

La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (<http://www.enac.es/>)

This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at www.enac.es.

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

DENA DESARROLLOS, S.L.
Laboratorio de ensayos electrotécnicos (LABLELEC)

Dirección: C/ Duero, 5; 08223 Terrassa (Barcelona)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos de:

Sistemas de seguridad frente al rayo

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Pararrayos con dispositivos de cebado (PDC)	Evaluación de pararrayos	UNE 21186:1996 Anexo C NF C 17-02:1995
Componentes de conexión para los sistemas de protección contra el rayo	Eléctrico de corriente y Marcado Acondicionamiento/envejecimiento, según: <ul style="list-style-type: none"> - UNE-EN 60068-2-52:1997, ensayo niebla salina severidad 2 - UNE-EN ISO 6988:1996, ensayo al dióxido de azufre - ISO 6957:1988, ensayo al amoniaco - UNE-EN 50164-1:2001 Anexo D, ensayo al cloruro y sulfato 	UNE-EN 50164-1:2001 UNE-EN 50164-1/A1:2007
Vías de chispas	Eléctrico de corriente y Marcado. Acondicionamiento/envejecimiento , según : <ul style="list-style-type: none"> - UNE EN 60068-2-52:1997, ensayo niebla salina severidad 2 - UNE-EN ISO 6988:1996, ensayo al dióxido de azufre - ISO 6957:1988, ensayo al amoniaco Eléctrico de tensiones continua, alterna (50Hz) y impulso tipo rayo Eléctrico de resistencia de aislamiento	UNE-EN 50164-3:2007