

¿POR QUÉ CAMBIAR DE TECNOLOGÍA?



1. No excita ni captura el rayo.



2. Protege todo tipo de estructuras y ambientes con riesgo de incendio o explosión .



3. No genera sobretensiones.



4. Evita los riesgos eléctricos.



6. Cumple la exigencia básica del Código Técnico de la Edificación.



7. Se adapta al Reglamento. Electrotécnico de Baja Tensión.



8. No genera efectos de Compatibilidad Electromagnética.



9. Es compatible con tomas de tierras eléctricas de baja tensión.



10. No es Radioactivo y está fabricado según las normativas RoHS.



11. Respeta el medioambiente.



12. Está certificado a nivel Mundial por Bureau Veritas.



13. Su precio es muy competitivo.

14. Cambio en garantía por defecto de fabricación.

Una protección ecológica y tecnológica

Estamos presentes y exportamos en los 5 continentes




FABRICANTE

INT, AR.S.L.
 C/dels Escalls nº 9. 301
 AD700 ESCALDES ENGORDANY
 PRINCIPAT D'ANDORRA

☎ : 00 (376) 865986
 ☎ :fax 00 (376) 865936
 ✉ : int@andorra.ad
 🌐 www.int-sl.ad



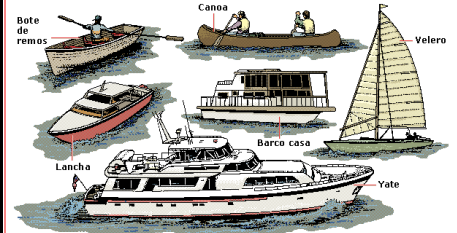


Pararrayos PDCE

DISTRIBUIDO POR:

INT.AR, S.L.

PARARRAYOS Desionizador de Carga Electrostatica.



UNA NUEVA FORMA DE PROTEGER LOS BARCOS, DE LOS RAYOS.



INSTALACIÓN TIPO

Estudio de protección del rayo :

El estudio de protección comprende, la revisión de la instalación de tierras, estado de los electrodos, verificación del equipotencial de masas y elementos metálicos, para analizar la necesidad de protección y personalizarla en función del tipo de embarcación.

Necesidades técnicas

En función del estudio, se diseñará una propuesta técnica donde se situarán los equipos principales de protección externa e interna:

Protección externa

Pararrayos PDCE, Soporte mástil, Equipotencial de masas y electrodos de sacrificio, Perimetral de cable de tierra.

Protección interna

Protectores de sobretensiones de telecomunicaciones, datos y red, protección catódica y anódica.



Aplicaciones:

Todo tipo de estructuras flotantes, incluyendo las de riesgos de incendio o explosión.

Radio de protección:

Garantizamos la protección de la propia embarcación.

Normativas y certificados:

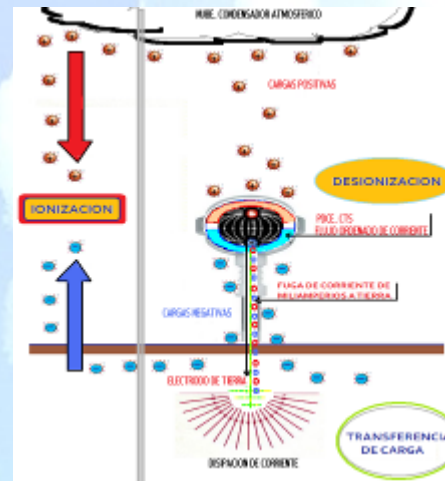
Cumple con las máximas exigencias de seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética, seguridad de producto, reglamento de baja tensión y CTE. Normativas de pararrayos IEC- 62305 parte 1, 2, 3 y 4.

¿ RAYOS ?

¡ NO, gracias !

Principio de funcionamiento

El pararrayos PDCE actúa en forma de condensador puesto a tierra. Durante las tormentas su cabezal facilita la aparición de pequeñas corrientes en el interior para compensar pacíficamente a tierra la diferencia de potencial de la instalación, sin llegarse a producir la descarga del rayo, el equipo está situado en el punto más alto de la instalación. El efecto de desionizar la estructura impide la formación del campo eléctrico de alta tensión natural, evitando así, la aparición del efecto punta y, por consiguiente, la eliminación de la formación del Leader o trazador, anulando la creación y la llamada del rayo en la instalación que se desea proteger.

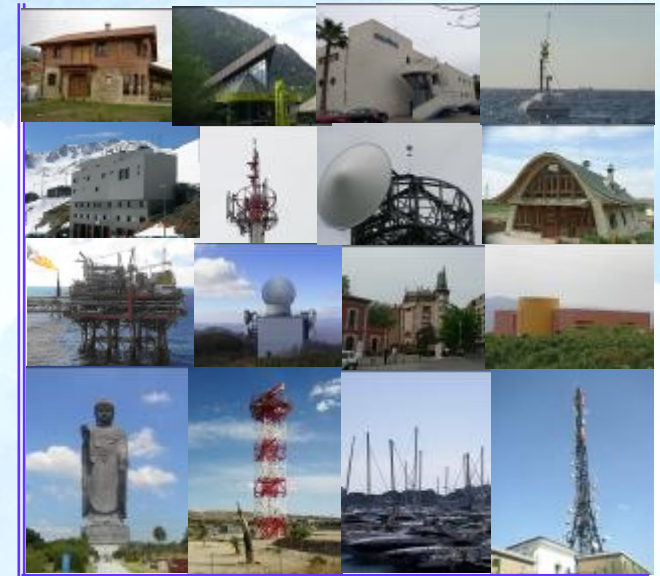


Cientes que apuestan por el cambio tecnológico:

AENA, INDRA, AEMET, PEMEX, DEFENSA ESPAÑA, DEFENSA CHINA, ANDORRA TELECOM, FRANCE TELECOM, VODAFONE JAPÓN, ABERTIS TELECOM, FUNDACIÓ CAIXA GIRONA, ITELAZPI, TELEVISIA, MASA, etc.

Más de 260 instalaciones avalan su eficacia :

Telecomunicaciones, televisión, petroquímicas, hospitales, bomberos, policía, colegios, industria metalúrgica, bodegas, chalet, edificios, bancos, radares meteorología, radares militares, radares navegación aérea, planta petrolífera, castillo, búnker informático, barcos.



FORMACIÓN CONTINUADA

Ofrecemos jornadas técnicas gratuitas.

- La formación del rayo
- Los peligrosos pararrayos Franklin
- Los defectos ocultos de los pararrayos Franklin
- Las nuevas tecnologías de protección
- Las normativas y leyes que se aplican

Prevención

Seguridad

Protección

