

CAMBIO TECNOLÓGICO



































Orientado a la prevención, seguridad y protección para rentabilizar su instalación.













El DDCE asegura un 99% de reducción de impactos de rayo en todo tipo de edificios y estructuras mediante la desionización de carga electrostática.

A diferencia del pararrayos convencional que provoca paros en las instalaciones por los efectos de rayo, desplazamientos para reparación de averías, riesgo de accidentes laborales por efectos eléctricos e indemnizaciones millonarias, el DDCE **garantiza la fiabilidad** de los sistemas informáticos y datos durante las tormentas eléctricas.

DIFERENCIAS TECNOLÓGICAS ENTRE EL PDCE Y EL PARARRAYOS CONVENCIONAL

	RAYOS-NO DINNTECO DDCE 	Pararrayos convencional 
	 No excita ni captura el rayo, ya que no genera trazadores Ascendentes.	 Excita y captura el rayo, ya que genera trazadores Ascendentes.
	 Protege todo tipo de estructuras y ambientes con riesgo de incendio o explosión. (ATEX)	 Aumenta el riesgo de incendio o explosión.
	 No genera sobretensiones.	 Genera sobretensiones.
	 Evita los riesgos eléctricos.	 Crea riesgos eléctricos de alta tensión.
	 Cumple con los principios básicos de la prevención de riesgos laborales.	 No cumple con los principios básicos de la prevención de riesgos laborales
	 No genera efectos de Compatibilidad Electromagnética.	 Genera efectos de Compatibilidad Electromagnética, ya que atrae el rayo.
	 La conexión a tierra es compatible con tomas de tierra eléctricas de baja tensión según el REBT.	 La conexión a tierra NO es compatible con las tomas de tierra eléctricas de baja tensión según el REBT.
	 No es radioactivo y está fabricado según las normativas RoHS.	 Algunos son radioactivos.
	 Respeta el medioambiente.	 Indirectamente genera contaminación electromagnética.
	 Su precio es muy competitivo con relación a la seguridad.	 Su precio NO es competitivo a la seguridad.
	 Dispone de garantía de hasta 10 años.	 No ofrece garantía de protección.

ANÁLISIS RIESGOS - COSTES - EFICACIA

	Riesgo eléctrico	Riesgo de accidente	Coste relación seguridad	Eficacia del sistema	Rentabilidad de la inversión
DDCE 	 BAJO	 BAJO	 BAJO	 ALTA - 99% NO rayos	 ALTA - 99% NO rayos
Convencional 	 ALTO	 ALTO	 ALTO	 BAJA - 99% SÍ rayos	 BAJA