

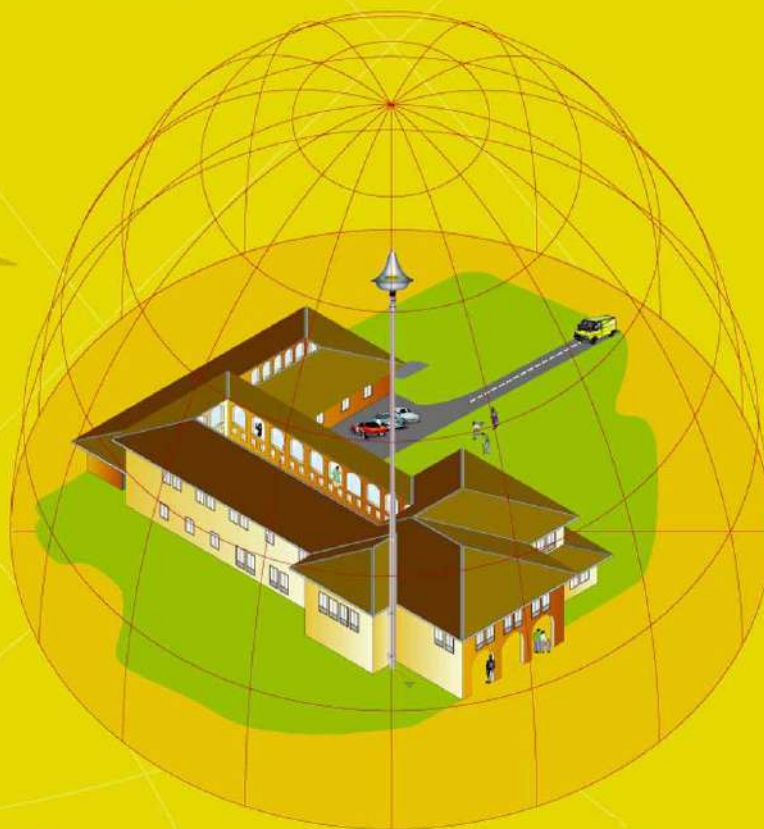


pdc THOR | pararrayos con dispositivo de cebado



PDC THOR

(pararrayos con dispositivo de cebado)



> Principio de Funcionamiento

El PDC THOR es un pararrayo ionizante no radiactivo, que trabaja bajo el principio de cebado y ofrece un radio de protección que depende de su altura (h), respecto a la superficie a proteger, del avance de cebado y del nivel de protección determinado.

> Radio de protección

El radio de protección del pararrayo PDC THOR depende de su altura (h), respecto a la superficie a proteger, del avance de cebado y del nivel de protección.

> Diseño

Está conformado por un cuerpo cónico esferoide dialécticamente separados del asta central o punto del pararrayos, mediante un núcleo de alta impedancia, esto permite la formación del efecto corona, que es el principio de funcionamiento de los pararrayos PDC.

> Características Físicas

Cuerpo Asta central y conector mixto en acero inoxidable calidad 316 preparado para soportar ambientes sumamente corrosivos y abrasivos. Núcleo de alta impedancia fabricado en resina epóxica bisfenol para altas temperaturas silanizada anti humedad, con alta resistencia UV (rayos ultra violeta).
Dimensiones Altura 42 cm, diámetro 30 cm, peso 2.9 kg
Tiempo de vida útil 50 años en ambientes sumamente corrosivos y abrasivos.

> Beneficios Diferenciales

El diseño único y patentado genera un doble efecto Venturi, incrementando el desplazamiento de iones hacia regiones más cercanas a la nube. Nuestro dispositivo de cebado HV patentado, incrementa el potencial eléctrico controlando simultáneamente el lanzamiento del trazador ascendente para interceptar con seguridad el trazador descendente conduciendo con seguridad y eficiencia el rayo hacia tierra, sin ningún riesgo dentro del área protegido.