



TM-P.D.C.II-55

PUNTA IONIZANTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura Externa Totalmente de Acero Inoxidable.
- Dispositivo de Cebado No Electrónico.
- Adaptador Punta A Mástil 2" Nylamid.
- Radio de Protección Garantizado de 100 Metros.
- Garantiza su efectivo funcionamiento en Cualquier Condición Atmosférica y Ambiental.

El funcionamiento del pararrayos con dispositivo de cebado consiste en equipar una punta simple de un dispositivo que le permite reducir el valor de los tiempos de cebado. Los pdc inician la descarga (*trazador ascendente*) más temprano que una punta simple con una ventaja en longitud Δl . Así tiene una mejor probabilidad de capturar el trazador descendente y de canalizar la corriente de rayo.

Esta desarrollado con la más alta tecnología de vanguardia en pararrayos, siendo uno de los más eficaces y seguros contra descargas eléctricas ya que genera un trazador ascendente que atrae con mayor facilidad los rayos.

Funciona basado en el incremento del campo electromagnético que se produce inmediatamente antes de la caída del rayo, gracias a su dispositivo de cebado (pdc) garantiza una mayor altura del punto de impacto del rayo aumentando así mismo el área de cobertura y facilitando la protección de grandes áreas de trabajo o almacenamiento de productos inflamables, ya que controla la descarga conduciéndola de forma segura a tierra, por ello se recomienda utilizar.

Tm-p.D.C.II-55 punta ionizante en cualquier instalación donde se requiera de un sistema de protección contra descargas atmosféricas.

TM-P.D.C.II-55

El pararrayos TM-P.D.C.II-55 punta ionizante cumple con los requerimientos de las normas:

- ✓ UNE 21-186
- ✓ EN 62-305
- ✓ NFC 17-102
- ✓ EN 50-164/1



El pararrayos TM-P.D.C.II-55 punta ionizante cuenta con un seguro de cobertura básica por daños materiales tanto internos como externos, con el cual la aseguradora se hace responsable por cualquier daño ocasionado dentro del radio de protección de la punta ionizante, comprometiéndose a indemnizar los daños causados a sus instalaciones, siempre y cuando la punta se encuentre instalada correctamente de acuerdo a las especificaciones técnicas bajo norma y recomendación del fabricante.

Los pararrayos TM-P.D.C.II-55 Thundermex, funcionan entre -40°C hasta 120°C y son fabricados: conforme a las normas vigentes: NFC17.102 UNE21.186:1996 / 1M: 2009 y un grado de protección ip65.

TM-P.D.C.II-55

PUNTA IONIZANTE

CARACTERÍSTICAS

- Material: Acero Inoxidable
- T: 65us
- Peso 3.43 Kg (Aprox)
- Longitud: 61.5 Cm
- Adaptador A Punta A Mástil 2"
- Punta De Pararrayos, Ionizante Con Dispositivo De Cebado No Electrónico.

RADIOS DE PROTECCIÓN

Rp(m)	TM-P.D.C.II-55 ($\Delta L=45\text{M}$, $\Delta T=45\mu\text{s}$)			
h (m)	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Nivel IV
2	71	75	79	83
3	103	109	118	125
4	119	126	137	147
6	119	127	137	147
8	119	127	138	148
10	119	128	139	149
20	120	129	142	153
30	120	130	144	156
60	120	130	145	160