

## CARACTERISTICAS:

El sistema de pararrayos KDA-03 es un sistema de protección contra tormentas eléctricas (SPTE). Sirve para interceptar, conducir y disipar la corriente del rayo y de elementos internos mediante uniones, blindaje y puesta a tierra. El objetivo de un SPTE es reducir el riesgo de daño tanto para las personas y otros seres vivos, así como estructuras, edificios y su contenido.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PUNTA PARRAYOS TG - 03

Punta captadora de rayos y conductora de corriente diseñada en aluminio de alta conductividad la que forma parte de un sistema de protección externo contra tormentas eléctricas (SEPTe), para reducir el riesgo de daño que puede provocar un rayo. Está diseñada para atrapar efectivamente una descarga atmosférica y conducirla a tierra.

Material: Aluminio

Resistividad eléctrica del aluminio:  $2.82 \times 10^{-8}$  Ohms-m.

Excelente resistencia a la corrosión.

Dimensiones:

- **Altura Punta: 23 cm.**
- **Diámetro mayor: 18 cm.**
- **Diámetro rosca interna: 5/16 pulg.**
- **Altura mástil: 120 cm.**

La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.20 metros de largo al cual se conecta el cable sujetándolo mediante 3 opresores de 5/16 pulgadas. Este mástil tiene un aislador de hule dieléctrico en su parte inferior el cual embona en otro mástil tubular de 2 pulgadas. Este último sujeta ambos mástiles al hacer la instalación, ya sea en torre o en techo mediante una base o abrazaderas.

Se recomienda tomar en cuenta la **Norma NMX-J-549-ANCE-2005** que sugiere que un sistema de protección contra tormentas eléctricas (SPTE) debe contar con un sistema interno de protección contra tormentas eléctricas (SIPTe) y otro externo de protección contra tormentas eléctricas (SEPTe). La punta KDA-03 forma parte de la protección externa, mientras que la parte interna corresponde a los supresores de picos transitorios (SSTT) marca **Suprector de TOTAL GRO**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CANTIDAD
Punta Pararrayos	25.5 x 23cm.	1
Electrodo TG-700	67 x 63cm.	1
Bobina LCR	20 x 10cm.	1
Acoplador TGC02	40 x 30 x 20cm.	1
H2Ohm	11 kg.	4
Mástil c/Aislador	1.20m.	1
Brújula y Nivel	---	1

