

## MODELO DE KIT: KDALU

**Unidad de Medida: Kit**

**Descripción: Punta Pararrayos**

**Diámetro de Protección: 80 m.**

### CARACTERISTICAS:

El sistema de pararrayos **KDA-LU** es un sistema de protección contra tormentas eléctricas (**SPTTE**). 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 SPTTE es reducir el riesgo de daño tanto para las personas y otros seres vivos, así como estructuras, edificios y su contenido.

### PUNTA PARRAYOS KDA - LU

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 (**SEPTTE**), 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: 14 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 (SPTTE) debe contar con un sistema interno de protección contra tormentas eléctricas (SIPTTE) y otro externo de protección contra tormentas eléctricas (SEPTTE). La punta KDA-LU forma parte de la protección externa, mientras que la parte interna corresponde a los supresores de picos transitorios (SPTTE).



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CANTIDAD
Punta Pararrayos	23 x 14cm.	1
Electrodo TG-100AB	67 x 17cm.	1
Filtro LCR	14 x 5cm.	1
H2Ohm	11kg.	1
Mástil c/Aislador	1.20m.	1
Brújula y Nivel	—	1