

# KIT pararrayos KDALU

Unidad de Medida: *Kit*

Descripción: *Punta Pararrayos*

Diámetro de Protección: *80m*

## CARACTERISTICAS

El sistema de pararrayos KDA-LU se compone de varios elementos que se describen mas claramente a continuación:

### PUNTA PARRAYOS TG - LU

Fabricada en aluminio de alta conductividad y alta resistencia a la corrosión. Esta diseñada para atrapar efectivamente una descarga atmosférica y conducirla a tierra.

\* Material: *Aluminio*

\* Resistividad eléctrica del aluminio: *2.67 Ohms-cm.*

\* Excelente resistencia a la corrosión.

\* Dimensiones:

-Altura Punta: *23 cm.*

-Diámetro mayor: *7.5 cm.*

-Diámetro rosca interna: *5/16 in.*

-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. Este mástil tiene un aislador de hule dieléctrico en su parte inferior que es el cual embona en otro mástil tubular de 2in. Este mástil tubular es el que sujeta al hacer la instalación, ya sea en torre o en techo mediante una base o abrazaderas.

### Electrodo:

Electrodo de puesta a tierra marca TOTAL GROUND modelo TG-100AB con capacidad máxima de 260 amperes. Elaborado de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión. Incluye dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR montada en estructura.

### H2Ohm:

Compuesto H2Ohm base orgánica, elaborado con material higroscópico coagulante de humedad mismo que cuenta con certificado de pruebas de LAPEM y certificado de laboratorio acreditado ante EMMA con valores dentro de la norma CRETIB de no toxicidad ni daño al medio ambiente.

## INCLUYE:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CANTIDAD
Punta Pararrayos	23 x 14cm	1
Electrodo	67 x 17cm	1
H2Ohm	11Kg	1

