

KDIPOLO-TL

El pararrayos Dipolo Parres, concentra la energía del gradiente de potencial existente en la atmósfera por medio del toroide excitador que se carga constantemente al potencial circundante y define, en esa forma, la incidencia sobre la punta de descarga. El campo eléctrico entre el arillo equipotencial y el toroide permite regular la dirección de los iones hacia arriba, generando así, una trayectoria favorable para la formación de un líder ascendente con mayor alcance.

Componentes

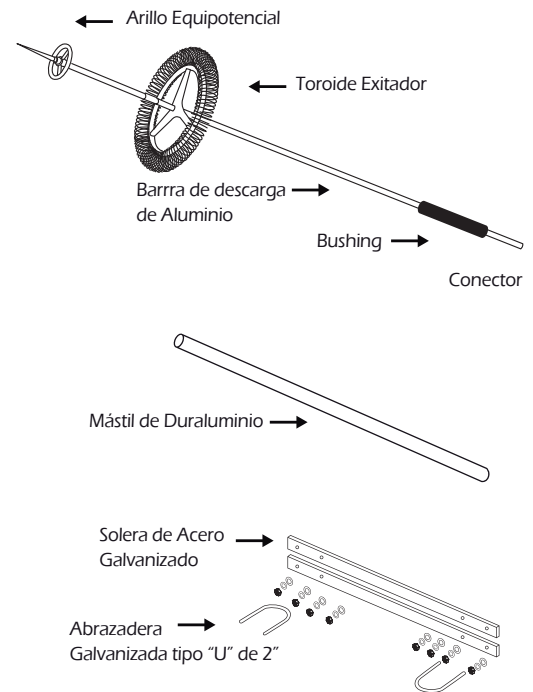
Pararrayos Dipolo
Mástil de Duraluminio 2" x 3 metros
Kit de Fijación Mástil de Acero

Características

Arillo Equipotencial	Fundición de Aluminio Diámetro 80mm
Toroide Excitador	Aislamiento de Teflón Diámetro 300mm
Barra de Descarga	Duraluminio 6mm x 1.8mts.
Angulo de Protección	71° sustancial
Peso Aprox.	4.7 kg
Principio de Operación	Iónico Bipolarizante
Corriente Máxima de Diseño	30 000 Amperes

Normatividad

IEC 61024-1	NOM 050-SCFI-1994
IEC 1024-1-1	ASTM B-211
IEC 61024-1-2	NF EN 50164-2
NOM 022-STPS-1993	NOM 001-SEMP-1994
NFPA 780/97	NZS7AS 1768-1991



Instalación

- 1** Desatornille los prisioneros de la parte inferior del Pararrayos (conector).
- 2** Pele el cable 5 cm e introdúzcalo en la base del pararrayos.
- 3** Atornille hasta el tope.
- 4** Introduzca el Bushing dentro del mástil a instalar.
- 5** Deslice el toroide hasta el tope.
- 6** Atornilla el Arillo Equipotencial hasta el tope.
- 7** Marcar y perforar las soleras tomando en cuenta el diámetro de la estructura para instalarla.
- 8** Colocar las soleras con una separación entre ellas de mínimo 50 cm y fijar con abrazaderas tipo "U" por medio de tornillería, apretando firmemente.
- 9** Fijar el pararrayos armado con el mástil en las soleras mediante las abrazaderas "U" y apretar firmemente la tornillería.

