

Pararrayos Dipolo

EP-D

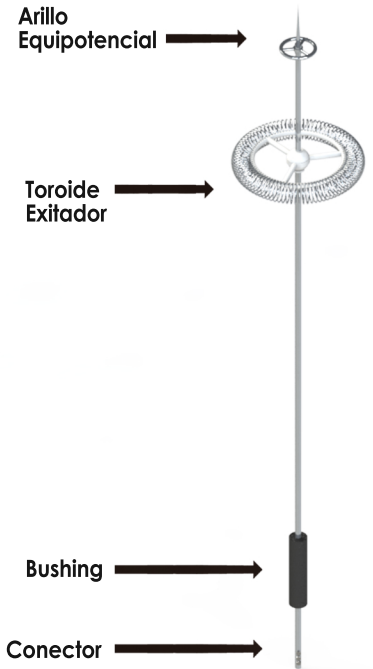
El pararrayos Dipolo Parres, concentra la energía del gradiente de potencial existente en la atmósfera por medio del toroide excitador que se carga constantemente al potencial circundante y define, en esa forma, la incidencia sobre la punta de descarga. El campo eléctrico entre el arillo equipotencial 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.

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

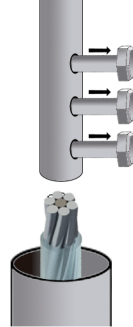
Características

Arillo Equipotencial	Fundición de Aluminio Diámetro 80mm
Toroide Excitador	Aislamiento de Teflón Diámetro 300mm
Barra de Descarga	Duraluminio 16mm x 1.8mts.
Ángulo de protección	71° sustancial
Peso Aprox.	4.7 kg
Principio de operación	Iónico Bipolarizante
Corriente Máxima de diseño	30 000 Amperes

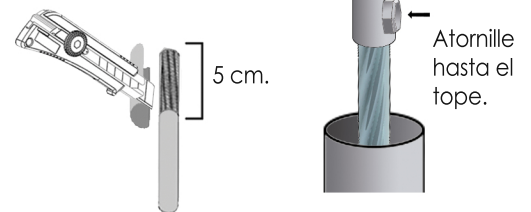


Conectar el Pararrayos

- Desatornille los prisioneros de la parte inferior del Pararrayos. (Conector).

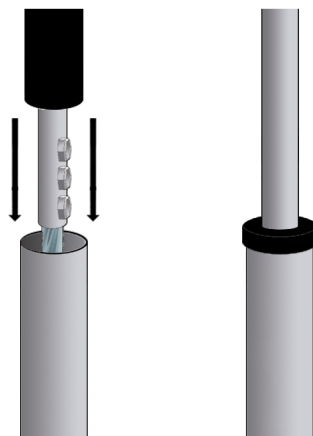


- Pele el cable 5 cm e introdúzcalo en la base del pararrayos.

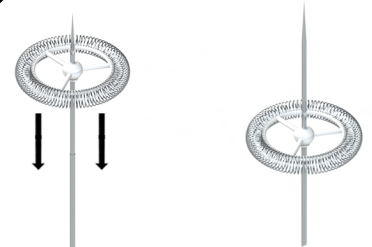


Armado

- Introduzca el Bushing dentro del mástil a instalar, según diámetro del tubo, podrá debanar el Bushing de manera que este embone firmemente.



- Deslice el toroide hasta el tope.



- Atornilla el Arillo Equipotencial hasta el tope.

