

## Descripción:

Electrodo de tierra física higro-conductivo fabricado a base de cobre electrolítico y material conductivo higroscópico de grafito y materiales arcillosos. En su interior contiene un espiral de cobre y también puede contener material absorbente que atrapa el agua y la retiene, manteniendo húmedo el electrodo, asegurando una permanente y baja resistencia.

Su contenido químico, disminuye la resistencia eléctrica de contacto a tierra, facilitando el paso de la corriente eléctrica producida por una descarga eléctrica o corto circuito.

Se recomienda que se instale acompañado de un intensificador de tierra que permita mejorar aun más la eficiencia del sistema de tierra física.

## Aplicaciones:

- Sistema de puesta a tierra de pararrayos.
- Carriers de telecomunicaciones.
- Subestaciones.
- Equipos digitales y de control para alta, media y baja tensión en todo tipo de suelos.

## Características:

Peso: 30 kg.

Diámetro exterior: 0.16 m.

Longitud: 1.0 m.

Composición: grafitica.

Densidad: 4500 kg/m.

Contenido electrolítico: 15%

Agentes de absorción: 35%

