

## Descripción

Electrodo vertical de puesta a tierra de conformación cilíndrica; es higro-conductivo fabricado con núcleo de cobre electrolítico embebido en material conductivo higroscópico.

Dicho material es absorbente, 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.

El núcleo de cobre, al ser embebido en este material presenta una menor corrosión que el cobre en contacto directo con el terreno.

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

## Características

- Cuenta con un cable calibre 4 AWG de 30 cm. para su conexión al sistema.
- Se trata de un cable de cobre ahogado en compuesto solidificado para absorber agua.
- Soporta una corriente de **20 amperes**.
- Peso aproximado de 5.5 Kg.
- Dimensiones de 57 cm. de alto X 8 cm. de diámetro.

## Ventajas

Este electrodo no requiere de una instalación complicada, ya que **no necesita de otros compuestos acondicionadores de tierra para su máxima eficiencia**, estos electrodos llevan ya el compuesto integrado es por eso que su instalación se vuelve sumamente sencilla ya que sólo se tiene que hacer una perforación del tamaño del electrodo y enterrarlo.

- **15 años de garantía.**
- **Libre de mantenimiento**
- **Garantizando la impedancia menor o igual a 2 Ohms.**

