



Productos Total Ground

MODELO: Higro - Conductivo

DESCRIPCIÓN:

Electrodo de tierra física higro-conductivo fabricado a base de cobre electrolítico y material conductor higroscópico de grafito y materiales arcillosos.

En su interior contiene una espiral de cobre y 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 aún más la eficiencia del sistema de tierra física.

CARACTERÍSTICAS:

- Peso: 30 kg.
- Diámetro exterior: 0.16 m.
- Longitud: 1.0 m.
- Composición: Grafítica.
- Densidad: 4500 kg/m.
- Contenido electrolítico: 15%
- Agentes de absorción: 35%

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.

