



HIGRO-CONDUCTIVO TG-QUIM

Descripción

- Es un electrodo de tierra físico higro-conductivo fabricado con material conductivo higroscópico de grafito y materiales arcillosos.
- En su interior contiene una espiral de cobre y material absorbente que atrapa el agua y la retiene, manteniendo húmedo el electrodo, asegurando una baja resistencia permanentemente.
- 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: 30Kg.
- Diámetro exterior: 0.16m.
- Longitud: 1.0m.
- Composición: grafitica.
- Agentes de fraguado: 50%
- Agente conductivo: 50%

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.