

## CHEMGROUND



### Descripción

- Es un electrodo de puesta a tierra que brinda baja impedancia en áreas pequeñas. Es un tubo fabricado a base de cobre electrolítico que en su interior contiene un súper absorbente que atrapa el agua y la retiene, manteniendo la zona húmeda, generando una permanente y baja resistencia de la tierra.
- Asegura mayor conductividad, ya que la energía fluye a través de la parte interna del electrodo y no solo por donde tiene contacto con la tierra.
- Se recomienda que se instale acompañado de un intensificador de tierra que permita mejorar aún más la eficiencia del sistema de tierra física.

### Características

- Diámetro: ½, 1 ½, 2 pulgadas.
- Largo: 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m recto o de 90°.
- Capacidad: de 70 A hasta 120 A.
- Borne: ½ pulgada.
- Fácil y rápida instalación.
- No requiere un terreno amplio para su instalación.

### Aplicaciones

- Aterrizamiento de sistemas de eliminación de sobre tensiones de energía y transientes.
- Prevención de accidentes por corrientes extraviadas y cargas estáticas.
- Cumple con los requerimientos a tierra de seguridad para subestaciones eléctricas.
- Protección de equipos electrónicos contra amenazas de la energía eléctrica.
- Conexión a tierra de sistema de energía de corriente alterna.
- Conexión a tierra de sistemas electrónicos centrales de comunicación.