

## 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 super 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.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!