



## Productos Total Ground

### MODELO: Chem Ground

#### 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., 1.5m., 3 m., 4.5 m. y 6m. recto o de 90°.
- Capacidad: de 70 A hasta 120 A.
- Borne: ½ pulgada.
- No requiere mantenimiento.
- Fácil y rápida instalación.
- No requiere un terreno amplio para su instalación.

#### APLICACIONES:

- Aterrizaje 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.