

ELECTRODO PARA TIERRA FÍSICA

Marca **ENELEF**[®]

Memoria Técnica

Diseñados y regulados de acuerdo con lo establecido en la **SECCIÓN 250-83 DE LA NOM-001-SEDE-2005** y a la práctica aceptada por la C.F.E.

DEFINICIÓN

Un *Electrodo Enelef* es una trayectoria alterna y segura para disipar corrientes no deseadas hacia el planeta tierra. Es un dispositivo con la función de aterrizar eficientemente la descarga eléctrica natural o sistémica, absorbiéndola en sus materiales superconductores y posteriormente esparciendo dicha energía en el suelo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

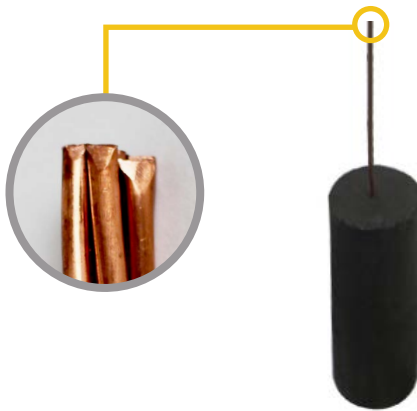
Los *Electrodos Enelef* están compuestos de una fórmula de varios tipos de carbón activado superconductor, así como de un alambre de cobre calibre 2 awg compuesto por 7 hilos.

FUNCIONES

Un *Electrodo Enelef*, junto con el pararrayos, ayuda a proteger la vida humana y la de los seres que están en el rango de protección. Además, si se instala apropiadamente mejora el factor de potencia de los aparatos, aumentando así su calidad de funcionamiento y duración y por lo tanto, se ahorra energía (*que en un sistema no estable se desperdiciaría por la fuga de energía eléctrica*).

FÁCIL INSTALACIÓN

En **SEGURELEC**[®] garantizamos que nuestros electrodos darán un resultado preciso e inmediato, ya que se puede revisar al 100% la eficiencia del sistema de aterrizaje a tan sólo 24 horas de su instalación; además, desde el primer instante se puede medir científicamente la conductividad eléctrica.



Electrodo para tierra física

Electrodo de	<i>15x45cm</i>
Profundidad	<i>1.00m</i>
Calibre del cobre	<i>2awg 7 hilos</i>
Protege computadoras y transformadores hasta de	<i>1 - 45 kva.</i>

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

- Electrodos. *15x45 - C2 AWG*
- Capacidad KVA. *1-45 kva.*
- Profundidad de orificio. *1.50mts.*
- Diámetro del pozo. *20cm.*
- Carbón activado en la base. *5kgs.*
- Añadir agua y mezclar bien. *20lts.*
- Introducir Electrodo.
- Agregar carbón activado no combustible. *15kgs.*
- Agregar agua hasta el ras.
- Compactar los costados con una barra y la parte superior de un pisón.
- Tapar con tierra y conectar al Sistema.
- Volver a pisonear unas horas después.