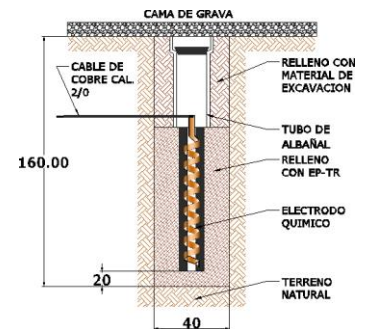




ELECTRODO ACTIVO DE GRAFITO DE 4" PARA SISTEMA DE TIERRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Peso 16 Kg IEEE 142-1991, BS 7430 1998, NZS/AS1768-1991,
Diámetro externo 110 MM / 4" IEC 6102410, IEC 62305, EN 50164, UNE 21.186,
Longitud 1000 MM NFC 17-102, NP 4426, UL 467.
Composición Gráfica
Cable conexión 2/0 AWG
Densidad de la pasta 980 kg/m³
Contenido electrolítico 15%
Agentes absorción 35%
Resistividad eléctrica: 900 $\mu\text{O}/\text{cm}$
Resistencia teórica: 0,475 Ω
Resistencia empírica: 0,4 - 0,8 Ω



CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

EEE 142-1991, BS 7430 1998, NZS/AS1768-1991, Diámetro externo 110 MM / 4" IEC 6102410, IEC 62305, EN 50164, UNE 21.186, Longitud 1000 MM NFC 17-102, NP 4426, UL 467.

FUNCIÓN DEL PRODUCTO

El electrodo químico disminuye la resistencia de contacto de puesta a tierra entre el cobre y el terreno, facilitando así el paso de la corriente. Por sus dimensiones y desempeño es de gran utilidad cuando se quieren obtener valores bajos de resistencia en terrenos de cortas dimensiones con valores medios y altos de resistividad. Su instalación es muy sencilla y elimina el tener que hacer grandes inversiones en obra civil y aplicación de múltiples elementos para la conformación de la malla de tierras. Recomendamos la instalación del electrodo con el complemento de relleno EP-TR

INSTALACIÓN DE ELECTRODO

- 1- Colocar el electrodo en el pozo
- 2- Mezclar 2 mejoradores de suelo con la tierra tamizada e irrigar el agregado electrolítico y mezcla de forma progresiva compactando con firmeza.
- 3- Interconectar el cable del electrodo con el cable de la puesta tierra, por medio de la solda exotérmica.
- 4- Colocar la rejilla de puesta tierra en la superficie,
- 5- Activa el electrodo con el agregado electrolítico

