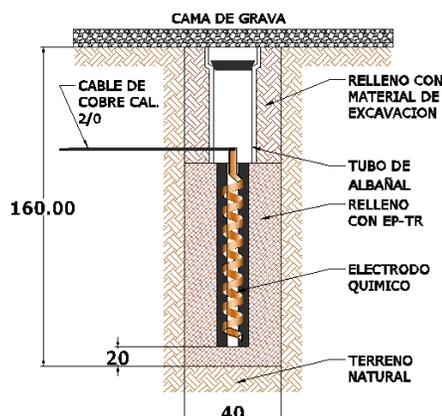


ELECTRODO ACTIVO DE GRAFITO 6"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Peso Bruto 28.3 Kg.
- Peso Neto 27.8 Kg.
- Diámetro externo 152.25 MM / 6" IEC 6102410, IEC 62305, EN 50164, UNE 21.186.
- Longitud 1 M NFC 17-102, NP 4426, UL 467.
- Composición Grafítica.
- Cable conexión 2/0 AWG.
- Densidad de la pasta 980 kg/m³.
- Contenido electrolítico 15%.
- Agentes absorción 50%.
- Resistividad eléctrica: 900 $\mu\text{O}/\text{cm}$.
- Resistencia teórica: 0,475 O.
- Resistencia empírica: 0,4 - 0,8 O.
- IEEE 142-1991, BS 7430 1998, NZS/AS1768-1991.



CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

IEEE 142-1991, BS 7430 1998, NZS/AS1768-1991, Diámetro externo 152.25 MM / 6"
IEC 6102410, IEC 62305, EN 50164, UNE 21.186, Longitud 1 M 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 suelda exotérmica.
- 4- Colocar la rejilla de puesta tierra en la superficie.
- 5- Activa el electrodo con el agregado electrolítico.