

PRO GROUND

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 quiere obtener valores bajos de resistencia en el 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 malla de tierras.

Recomendamos la instalación del electrodo con el complemento de relleno EP-TR.

Características

Diámetro	4"
Longitud	0.90 m.
Composición	Grafitica
Cable de Conexión	2/0 AWG THW
Longitudinal de Cable	0.5 m.
Densidad	980 kg / m³
Contenido Electrolítico	15%
Agentes Absorción	35%

Normatividad

- Para su instalación en grupo cumple con:
- IEEE
 - Std. 142-1991
 - BS 7430 1998
 - NZS/ AS1768-1991
 - IEC 6102410



Instrucciones de uso

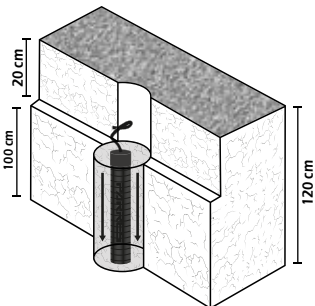
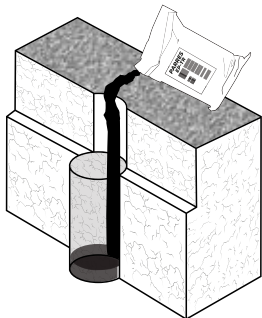
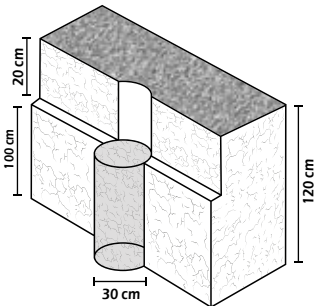
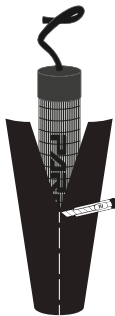
- 1

Con un cutter cortar y retirar el cartón que cubre el electrodo
- 2

Realizar una excavación de 120 cm de profundidad con un diametro de 30 cm
- 3

Colocar una capa de EP-TR
- 4

Colocar el electrodo al centro de la excavación.



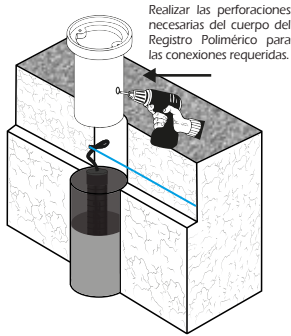
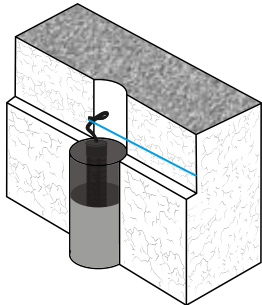
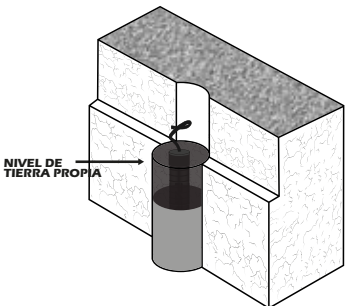
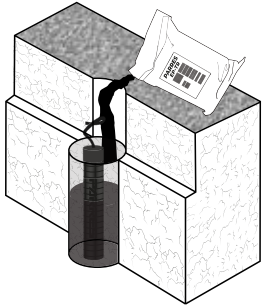
- 4

Rellenar con EP-TR hasta la mitad del electrodo según el terreno.
- 5

Rellenar con tierra propia de la excavación libre de piedras sin cubrir el serpentín
- 4

Realizar la conexión a la malla de tierras.
- 5

Colocar el Registro Polimérico dentro de la excavación.



- 6

Colocar la tapa del Registro Polimérico y atornillar firmemente

