

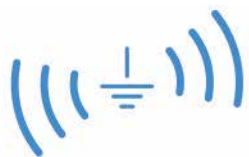


RADIO FRECUENCIA Y PUESTA A TIERRA, S.A. DE C.V.



ELECTRODO TIPO REHILETE

FICHA TÉCNICA



RADIO FRECUENCIA Y PUESTA A TIERRA, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

ELECTRODO TIPO REHILETE

Cuando no es posible clavar una varilla en el suelo debido a las condiciones del terreno, por ejemplo el suelo de tepetate compactado, es utilizado el electrodo tipo rehilete.

El rehilete es un electrodo formado por dos placas metálicas soldadas a una varilla de cobre de $\frac{1}{2}$ " de diámetro que forman una cruz, por su alta conductividad eléctrica y térmica, por ser inatacable e inerte frente a los agentes químicos, es el elemento ideal para construir un electrodo de toma de tierra.

Junto con el Compuesto Acondicionador de Terreno GES que sirve de relleno de la perforación, asegura un contacto íntimo electrodo/polvo y polvo/terreno por su poder de penetración, incluso y particularmente en fisuras rocosas.

El electrodo tipo rehilete por estar construido totalmente de cobre permanece inalterable a lo largo de los años y ofrece la misma seguridad desde el primer día de su instalación.

INSTALACIÓN

Para aprovechar al máximo la eficacia de los electrodos tipo rehilete, es conveniente realizar un pozo de 50 cms. de diámetro por 1.0 mts. de profundidad, de forma que el electrodo quede al menos 40 cms.

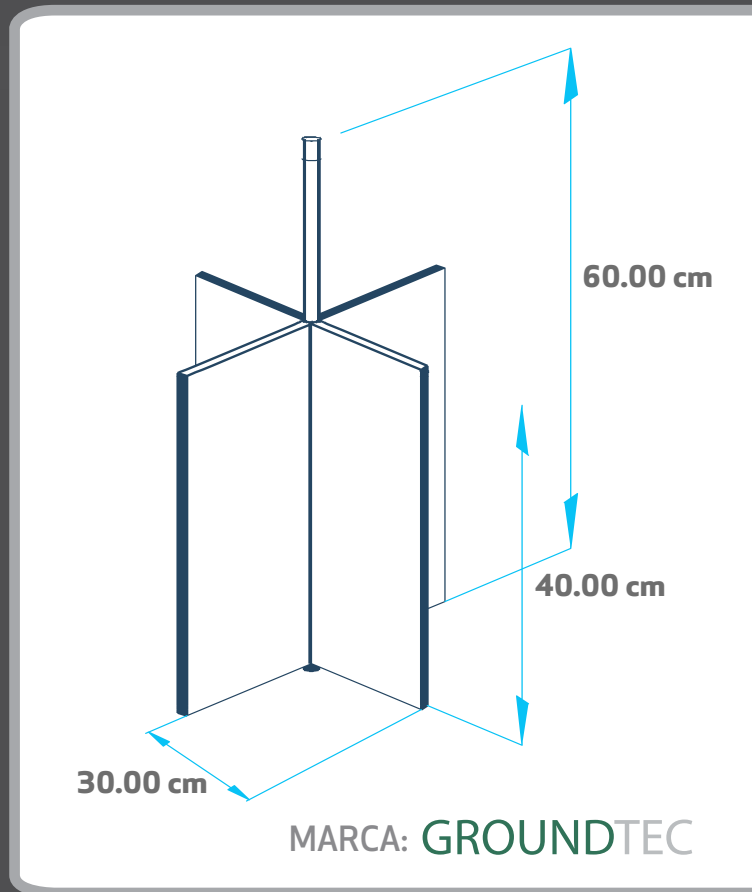
Por debajo de la superficie ($\varnothing 50 \times 1$ m).

El electrodo dispone de un terminal de conexión, varilla de cobre de $\frac{1}{2}$ " de diámetro (diámetro 12.7 mm)

Para optimizar su duración y eficacia en terrenos **ROCOSOS**, el pozo debe rellenarse de **COMPUESTO ACONDICIONADOR DE TERRENO GES** especial para tomas de tierra.

FICHA TÉCNICA

Altura total	60 cm
Ancho de la hoja	30 cm
Largo de la hoja	40 cm
Resistencia teórica	2,5 0
Resistencia empírica	2,5 a 4,0 o
Grosor de la hoja	Calibre 22 (0.71 mm)
Peso	1.2 Kgs





***Circuito de la Constitución 15-4
Cumbres del Valle, Tlalnepantla
Estado de México CP 54025***

***Tels.: +52 55 7089 7380
+ 52 55 7089 7381***

ventas@tierrafisica.com .mx

www.tierrafisica.com .mx