

ELECTRODO TIPO REHILETE



GES-ETR



PROTYPSA
PROYECTOS TIERRAS Y PARARRAYOS S.A. DE C.V.



www.tierrafisica.com.mx

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.



PROTYPSA
PROYECTOS TIERRAS Y PARARRAYOS S.A. DE C.V.

Funcional
Inatacable
Inerte
Seguridad
Inalterable
Precio
Competitivo.

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 (Ø 50 x 1 m).

El electrodo dispone de un terminal de conexión, varilla de cobre de ½" 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	70 cm
Ancho de la hoja	30 cm
Largo de la hoja	40 cm
Resistencia teórica	2,5 Ω
Resistencia empírica	2,0 a 4,0 Ω
Grosor de la hoja	Calibre 22 (0.71 mm)
Peso	1.2 Kgs

www.tierrafisica.com.mx



PROTYPSA
PROYECTOS TIERRAS Y PARARRAYOS S.A. DE C.V.

Protege
Multifuncional
Inalterable
Seguridad
Servicio
Precio
Competitivo.