

KIT DIFUSOR CON VARILLA

El difusor por su geometría aumenta la superficie de contacto que la varilla por si sola ofrece.

Es especial para instalaciones sencillas como casa-habitación, instalación en postes o gabinetes.

La aplicación del TERRA-EP como un intensificador del terreno, reduce la resistencia de contacto Metal-Terreno, ya que por sus propiedades químicas e higroscópicas generan una interfase de bajo valor de resistividad, sin promover la corrosión o contaminación del terreno.

Cumple con las pruebas CRETIB (No corrosivo, No reactivo, No explosivo, No tóxico, No inflamable, No biológico infeccioso).

Características

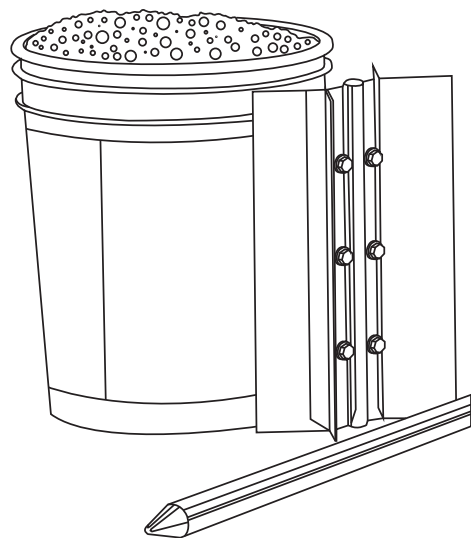
Varilla de Acero Inox. de 5/8 x 1.5 m.
11 Kg. Intensificador TERRA - EP
Difusor de Acero Inox. 18 cm. x 28 cm.

Aplicaciones

- Recomendado como refuerzo para varillas de puesta a tierra.
- Para aterramiento de equipos, así como de acometidas eléctricas.
- Esencialmente crear tiempos cortos de instalación con una protección y dando una resistencia baja.

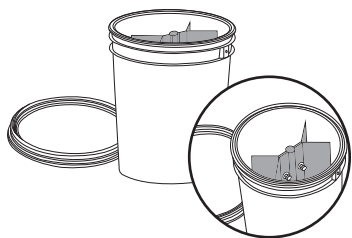
Normatividad

Cumple con la Norma Oficial NOM-052-ECOL y NOM-053-ECOL.

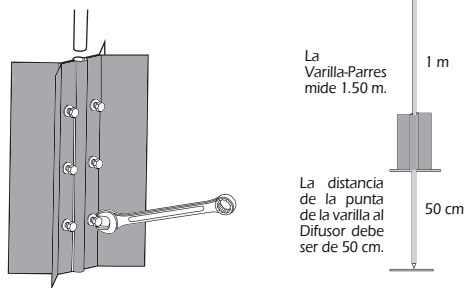


Instalación

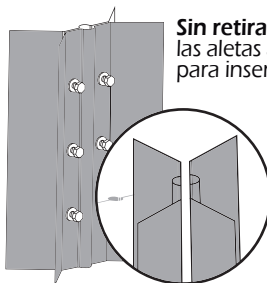
- 1** Abrir la cubeta y sacar el Difusor.



- 3** Introducir la Varilla al centro del Difusor y atornillamos firmemente con una llave de 7/16".



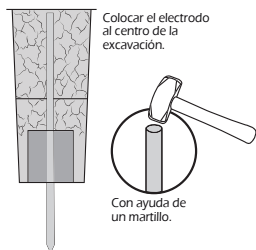
- 2** Aflojar la tornillería del Difusor sólo para la inserción de la varilla.



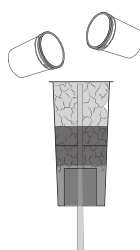
- 4** Excavación.



- 5** Colocar el electrodo al centro de la excavación.

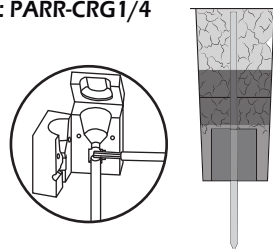


- 6** Colocar el terra y después agua, la misma porción de la cubeta sobre el TERRA.

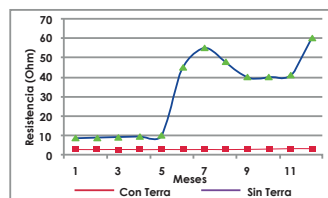
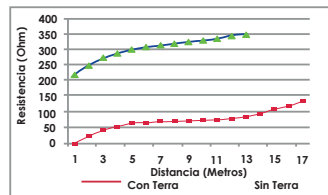


- 7** Conexión con Soldadura Exotérmica ó Conexión Mecánica.

Molde: PARR-CRG1/4



Certificado por **LAPEM**



En el cuadro se muestra el desempeño del Kit Difusor Varilla vs una varilla tipo copperweld de 3 y 1.5 de longitud.

Tipo de Terreno	Resistividad Ωm	Resistividad ΩKi Difusor Varilla
Quilohúmedo	10	2.29
Cultivo	50	11.47
Arcilla Salina	150	34.40
Arcilla Fina	200	45.87
Grava y Tierra	250	57.34
Tepetate	300	68.81