

KIT DIFUSOR VARILLA

El Difusor por su geometría aumentala superficie de contacto que la Varilla por sí sola ofrece.

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 corrosión o contaminación del terreno.

Cumple con las pruebas CRETIB (No Corrosivo, No Reactivo, No Explosivo, No Tóxico, No Inflamable, No Biológico Infeccioso).

Características

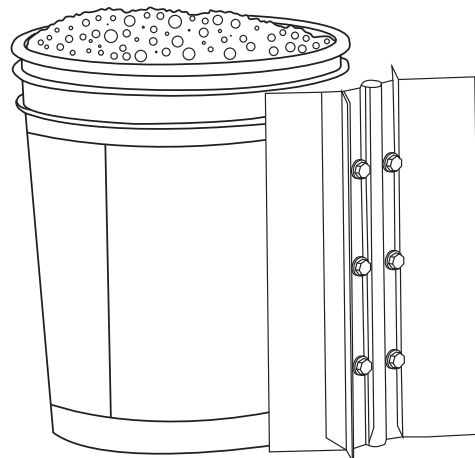
11 Kg. Intensificador TERRA - EP
Difusor de Acero Inox. 18 cm. x 28 cm.

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.

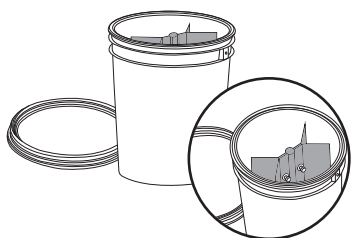
Normatividad

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

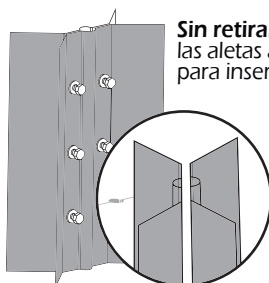


Instalación

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



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

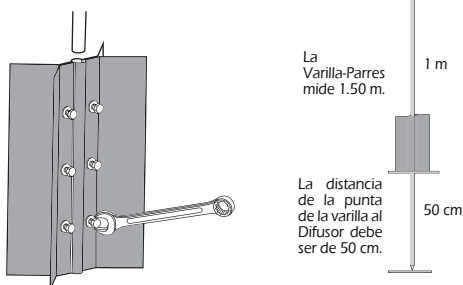


Sin retirarla y separamos las aletas abriendo espacio para insertar la varilla.

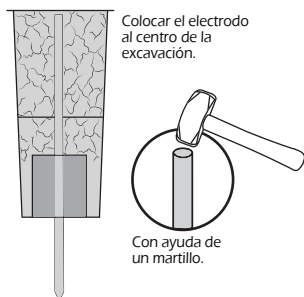
- 4** Excavación.



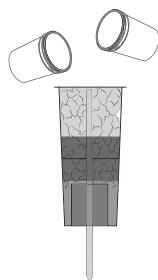
- 3** Introducir la Varilla al centro del Difusor y atornillamos firmemente con una llave de 7/16".



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

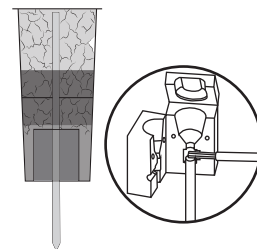


- 6** Colocar el terra y después agua, la misma porción de la cubeta sobre el TERRA.

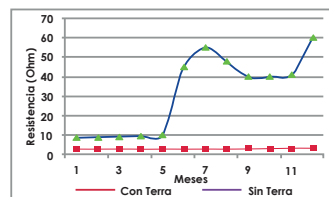
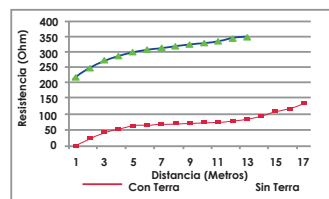


- 7** Conexión con Soldadura Exotérmica ó Conexión Mecánica.

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 Kit Difusor Varilla
Cultivo húmedo	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