TERRAMAX PLUS

ELECTRODO DE CEMENTO CONDUCTIVO

Sistema de Aterramiento que desplaza la tecnología tradicional



LIBRE DE MANTENIMIENTO 10 AÑOS

SOLUCIÓN IDEAL PARA:

- TELECOMUNICACIONES
- SALUD Y HOSPITALES
- BANCA
- INDUSTRIA
- MINERÍA
- ÁMBITO PETROLERO
- CONSTRUCCIÓN
- SISTEMAS DE PARARRAYOS
- EQUIPOS DE ELECTRÓNICA SENSIBLE Y
- CALIDAD DE VIDA

Terra by: EnergyHal

Electrodos TerraMax Plus/Eco

Los electrodos de **TerraMax** (Electrodos de cemento conductivo) son una **solución innovadora** para establecer sistemas de puesta a tierra eficientes. Disponibles en dos presentaciones, **Plus** y **Turbo**, respaldadas por una garantía de 10 años y libres de mantenimiento, estos electrodos ofrecen una alternativa económica y de alto rendimiento para diversas aplicaciones.

La característica distintiva de los electrodos de cemento conductivo **Terra** radica en su diseño que combina una varilla de cobre embebida en cemento conductivo. Esta combinación aumenta significativamente el diámetro del conductor, mejorando su conductividad y **reduciendo su resistencia eléctrica**. Estos productos ofrecen una serie de beneficios destacados:

1. **Reducción del tiempo de construcción:** Se ha demostrado que los Electrodos de Cemento Conductivo reducen los tiempos de construcción del sistema de puesta a tierra entre un 60% y un 80%. Al tratarse de productos listos para instalar, solo se requiere cavar la altura del electrodo, preparar el terreno con nuestro Gel Mejorador de Suelos **TERRAGEL**, colocar el electrodo en la excavación y agregar la tierra preparada, alternando con sal diluida en agua.

2. **Mejora en la conductividad eléctrica:** Gracias a su diámetro superior al de las varillas de cobre estándar, nuestros electrodos aumentan el diámetro del conductor y reducen su resistencia eléctrica, lo que garantiza una mayor eficiencia en la conducción eléctrica.

3. **Acabado superior:** Los electrodos **Terra** se distinguen por su presentación impecable. Gracias a su estructura uniforme en todas sus dimensiones, ofrecen un aspecto profesional y una mayor durabilidad.

Los **Electrodos TerraMax** no solo representan una solución técnica avanzada, sino también una garantía de eficiencia, calidad y facilidad de instalación en cualquier proyecto de puesta a tierra.



ECO



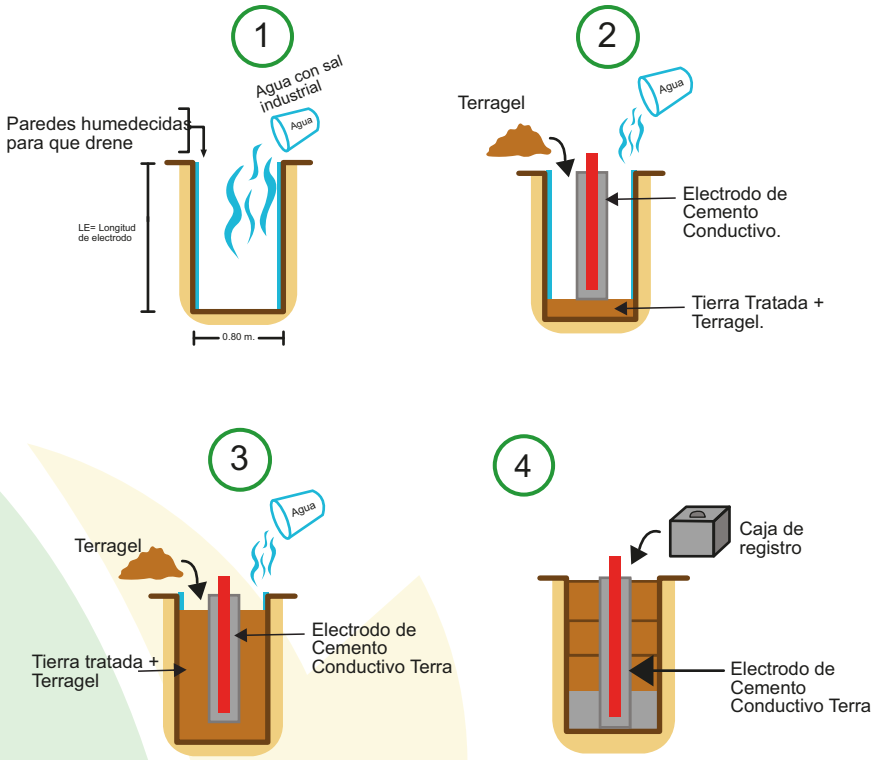
PLUS

Ficha Técnica

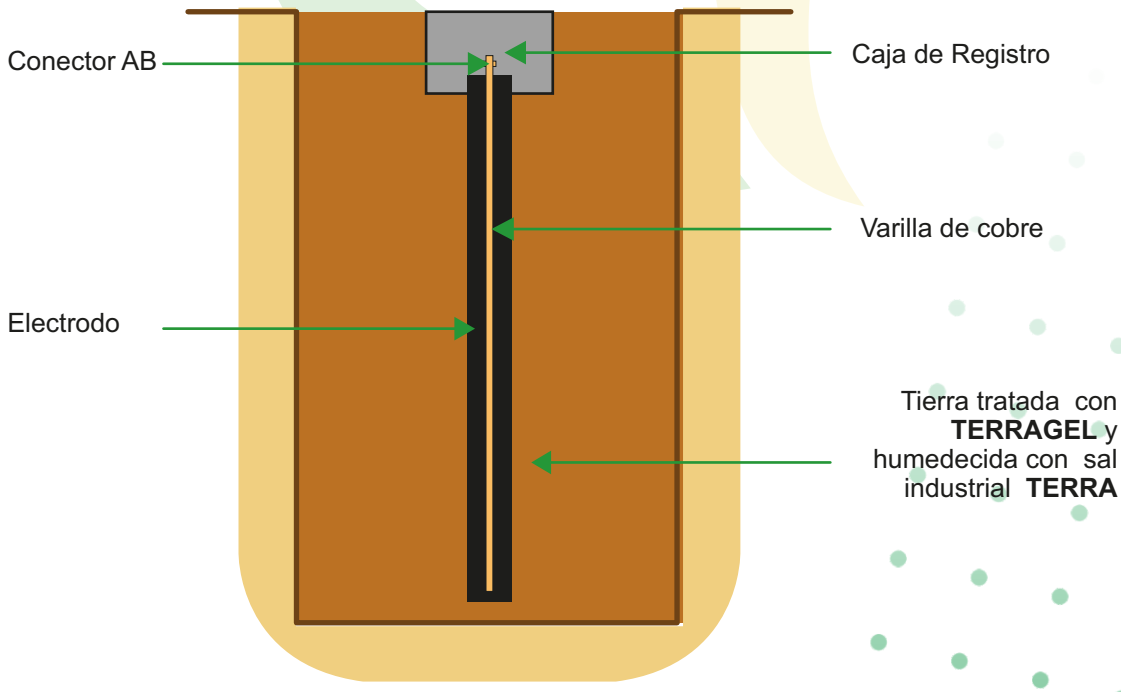
Altura total	110 cm
Ancho de la Base	28 cm
Altura de la Base	10 cm
Cubierta de cemento conductivo	4 "
Varilla	5/8 ó 3/4
Peso	18 Kg.

Instructivo (Tiempo aproximado 3 horas)

1. Humedecer las paredes del hoyo con abundante agua con Sal Industrial Terra y dejar que drene.
2. Acondicionar el hoyo con una capa de tierra tratada y Terragel y colocar el electrodo.
3. Rellenar con tierra tratada y Terragel e ir compactando hasta culminar el llenado
4. Colocar su caja de registro



Vista final de Instalación



Sistemas de Aterramiento que desplazan la tecnología tradicional.

"Protegemos tu inversión y tu vida"

Terra

by: EnergyHal

Contacto:

+51 958 055 189

/energyhal

ventas@terragel.pe

www.terragel.pe