



INTENSIFICADOR QUÍMICO TERRA-EP

Es un compuesto químico no tóxico, no corrosivo, de alto grado de higroscopia, cuya función es formar una interfase de alta capacidad iónica entre el metal y el terreno natural, reduciendo así la resistencia eléctrica de contacto en los sistemas de tierras.

Su instalación consiste en conformar una mezcla homogénea entre el metal enterrado y el terreno natural, su aplicación puede ser en seco, ó húmedo (recomendado).

Para maximizar el uso de este producto aplicar en forma húmeda en cepas ó electrodos poco profundos.



 (54) 42-16-09

 Urb. Alto de la Luna H2
Etapa 1 JLB y Rivero – Arequipa

 CENERGÍA PROTECCIÓN ELÉCTRICA

 Whatsapp

958-319-070 – Ventas 1
958-319-073 – Ventas 2
991-947-430 – Ventas 3

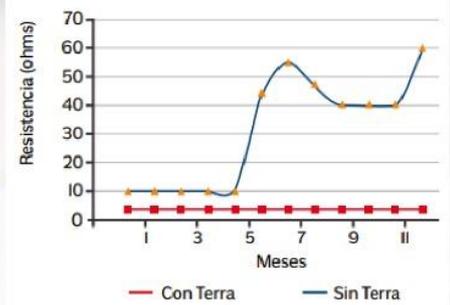
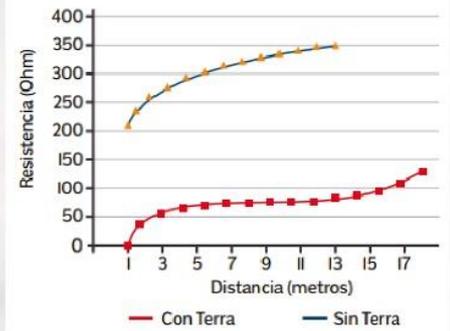
 Correos

ventas@cenergia.com.pe
ventas_sum@cenergia.com.pe
informes@cenergia.com.pe



PROPIEDADES FÍSICAS

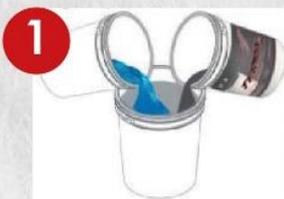
- ⚡ COLOR:** Negro opaco
- ⚡ DENSIDAD:** 1.136 gr. / cm³
- ⚡ TAMANO PARTICULA:** 200 mlls
- ⚡ PH:** 11
- ⚡ PRESENTACION BULTOS:** 11 kg
- ⚡ RENDIMIENTO TEÓRICO:** 1,236 kg / m³ (seco)



Las gráficas muestran las curvas de resistencia entre un cable con y sin TERRA ENV

NORMATIVIDAD	
El producto cumple con certificado CRETIB	Baja Resistividad Retención de Humedad Composición
No corrosivo	Certificado de LAPEM Certificado por IEE Certificado por LAPEM, IEE NOM-052-ECOL-1993 NOM-052-ECOL-1993
No Reactivo	Certificado por Laboratorio acreditado NOM-052-ECOL-1993
No explosivo	
No tóxico	Certificado por Laboratorio acreditado NOM-052-ECOL-1993
No Biologicoinfeccioso	

PROCESO DE INSTALACIÓN



1 Vacie en un recipiente el TERRA-ENV y AGUA EN PROPORCIÓN 50%



2 Mezclar hasta obtener una pasta para homogénea.



3 Proceda a vaciar la mezcla del TERRA-ENV que preparo, rodeando el electrodo desde el fondo de la perforación hasta que el nivel del TERRA cubra o lo menos la mitad del electrodo.



4 En cepas donde se guía el cable desnudo (malla o anillo de tierras), aplicar una capa de 5cm de intensificador TERRA-ENV, antes de tender el cable y otra capa de 5cm de intensificador TERRA-ENV despues de tender el cable.