PARRES

INTENSIFICADOR
QUÍMICO TERRA-EP

Es un compuesto químico no tóxico, no corrosivo, de alto grado de higroscopia, cuya funión 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.



CENERGÍA

Calle los Angeles 323,
P.J Miguel Grau, Paucarpata - Arequipa

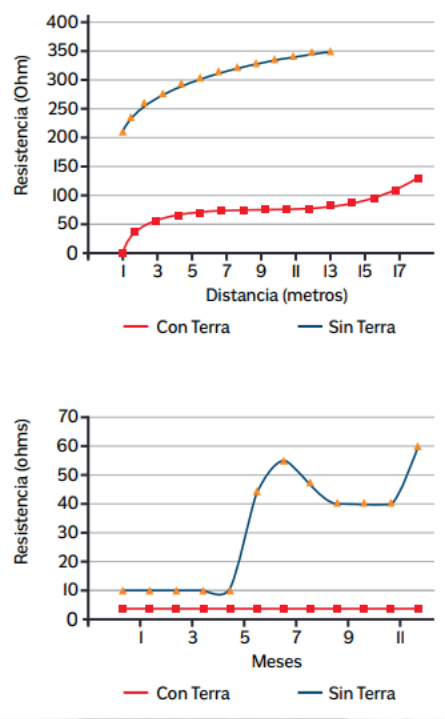
CENERGÍA PROTECCIÓN ELÉCTRICA

Whatsapp
958-319-070 – Ventas 1
958-319-073 – Ventas 2

Correos
ventas@cenergia.com.pe
ventas_sum@cenergia.com.pe

PROPIEDADES FÍSICAS

- **COLOR:** Negro opaco
- **DENSIDAD:** 1.136 gr. / cm3
- **TAMANO PARTICULA:** 200 mlls
- **PH:** 11
- **PRESENTACI[ON 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

El producto cumple con certificado CRETIB

- No corrosivo
- No Reactivo
- No explosivo
- No tóxico
- No Biologicoinfeccioso

NORMATIVIDAD

Baja Resistividad	Certificado de LAPEM
Retención de Humedad	Certificado por IEE
Composición	Certificado por LAPEM, IEE
	NOM-052-ECOL-1993
	NOM-052-ECOL-1993
No corrosivo	Certificado por Laborario acreditado NOM-052-ECOL-1993
No Tóxico	Certificado por Laborario acreditado NOM-052-ECOL-1993

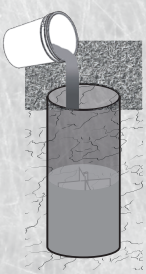
PROCESO DE INSTALACIÓN

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 or lo menos la mitad del electrodo.

4 

En cepas donde se guia 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.