

INTE-FRANCE "HIGROSCÓPICO"

DESCRIPCIÓN

INTE-FRANCE HIGROS: es un material intensificador de tierras físicas a base de productos naturales de arcillas y compuestos higroscópicos que absorben y retienen la humedad manteniendo excelente conductividad eléctrica debido su baja resistencia a tierra haciendo que la instalación del sistema funcione dentro de los rangos normalizados al disminuir la resistencia de contacto entre el electrodo y el terreno logrando la disipación de la corriente a tierra. **INTE FRANCE HIGROS:** es un material usado para llenar los electrodos tipo Chem Rod además de también usarse para cubrir y llenar las cavidades que se hacen para instalar este tipo de electrodos o los magnetoactivos o los de rehilete o de varilla teniendo en todos resultados de acuerdo con norma.

Las especificaciones de **INTE-FRANCE HIGROS:** están basadas en el mantenimiento de la constante de resistencia eléctrica entre el terreno y el electrodo usado en el sistema de puesta a tierra.

CARACTERISTICAS DE INTE-FRANCE HIGROS.

- Por su avidez de agua y magnifica retención mantiene el área húmeda logrando de esta manera reducir la resistencia de contacto entre el electrodo y el suelo manteniéndose sin cambios.
- Ofrece un costo muy accesible y su beneficio es por arriba de los estándares.
- Esta elaborado con materiales de la más alta calidad.
- No contamina el suelo, no es toxico, corrosivo, explosivo o reactivo conforme ensayo realizados en laboratorios especiales (base SEMARNAP)
- Absorbe rápidamente la humedad del terreno.
- Disminuye el proceso de corrosión por su pH balanceado.

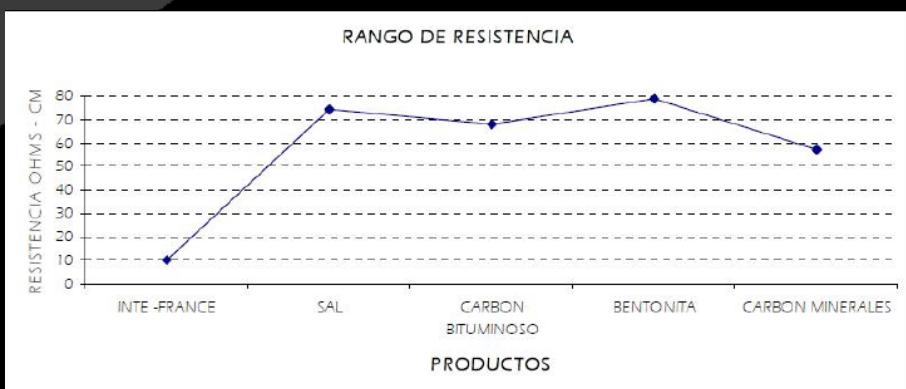
PRUEBAS DE RESISTIVIDAD

Las pruebas de **INTE FRANCE HIGROS:** fueron realizadas en campo con diferentes tipos de electrodos y diferentes sistemas de puesta de tierras, se utiliza **INTE FRANCE HIGROS** como material de relleno en los electrodos tipo Chem Rod además de también usarse para cubrir y llenar las cavidades que se hacen para su instalación demostrando su compatibilidad con los sistemas.

MUESTRA	SUELO NATURAL	SUELO NATURAL CON INTE-FRANCE "HIGROS" REHILETE	SUELO NATURAL CON INTE-FRANCE "HIGROS" ELECTRODO MR. ROD
1	119	16	9.3
2	121	16	9.4

RESULTADO DE PRUEBAS

A continuación, se presenta una gráfica en donde se muestra el resultado de las pruebas realizadas comparando **INTE FRANCE HIGROS:** con diferentes productos naturales utilizados anteriormente como relleno en los sistemas de tierra.



INTE-FRANCE “HIGROSCÓPICO”

USO DEL MATERIAL

En la instalación de sistemas de tierra que utilicen electrodos de tubo, de rehilete o de varilla utilizando el material para relleno de los tubos o de la cavidad.

Su instalación puede facilitarse mezclando un saco de INTE FRANCE HIGROS: con 10 litros de agua. También puede usarse en seco directo del saco al electrodo o cavidad.

El almacenamiento de este producto deberá ser en un lugar seco y bajo techo.



INTE-FRANCE Bulto de 11.3 kg



INTE-FRANCE Cubeta de 11.3