

El intensificador de tierra que le asegura la mas alta confiabilidad y efectividad de sus sistemas de tierra

Cuando se diseña o instala un sistema de tierra en muy raras ocasiones es posible contar con suelos que tengan condiciones optimas de aterrizaje. En muchos casos aun en suelos con baja resistividad las condiciones cambian a traves de diferentes areas del terreno.

Por esta razon thermOweld® ha desarrollado CONTACT-GF que es un intensificador de tierra para asegurar y mejorar la efectividad de los sistemas de tierra.



Utilize **CONTACT-GF** en sus sistemas de tierra:

- Para Sistemas de tierra de computación
- En Aplicaciones de Telecomunicaciones
- En Aplicaciones industriales
- En Minería
- En fraccionamientos o desarrollos residenciales
- Para aterrizajes en plantas de Generación de energía eléctrica
- En sistemas de Transmisión y distribución de energía Eléctrica

CONTACT-GF es el nuevo intensificador de tierra de **ThermOweld®** que le asegura la mas alta confiabilidad y efectividad de sus sistemas de tierra.

CONTACT-GF es una excelente solución para mejorar conductividad en suelos con alta resistividad.

CONTACT-GF es altamente conductivo ya sea en seco o humedo no requiriendo de humedad para mantener una baja resistividad en sus sistemas de tierra.

CONTACT-GF contiene inhibidores de corrosion que forman una barrera protectora contra la oxidación para el cobre.

CONTACT-GF es de fácil manejo y no requiere herramientas especiales para su aplicación.

CONTACT-GF

Características :

- Fácil Instalación
- Saco de 25 libras para un excelente manejo
- Eléctricamente conductivo
- No es agresivo con el medio ambiente
- No se diluye en el suelo
- Baja resistividad en conexión electrica a tierra
- No contiene químicos peligrosos
- Compatible con cobre en sistemas de tierra
- Contiene inhibidores de corrosión
- Fisicamente estable no se expande o contrae
- No es afectado por congelamiento
- Excelente vida útil



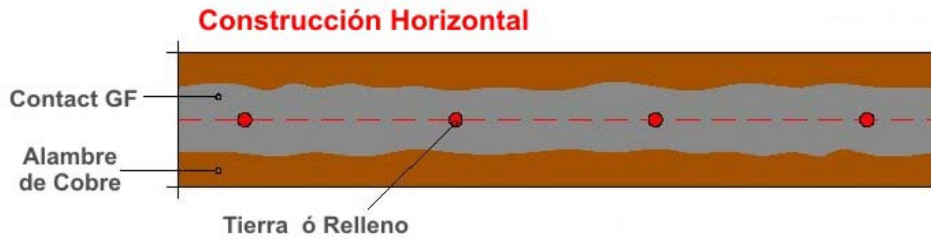
Para información adicional visite nuestro sitio web:

<http://www.plussuministros.com.mx>

Instalación de Electrodo

Instalación Horizontal o Mallas

- Vacíe dentro de una trinchera horizontal hasta alcanzar el nivel para el cable o alambre de aterrizaje. Coloque el cable o alambre de aterrizaje. Vacíe una cantidad adicional de CONTACT-GF hasta cubrir el cable o alambre de aterrizaje a la altura deseada. Cubra con relleno natural. No es necesario compactar.
- Para instalación de mallas, vacíe el CONTACT-GF espárciendolo sobre la malla hasta alcanzar el espesor deseado. Cubra con relleno natural. No es necesario compactar.



Material Requerido Libras por Pie Lineal

	Ancho de la Trinchera en pulgadas											
	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Espesor de CONTACT-GF (pulgadas)	2	4.1	6.2	8.1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	20.2	22.2	24.2
	3	6.2	9.3	12.1	15.2	18.2	21.2	24.2	27.3	30.3	33.3	36.4
	4	8.2	12.3	16.2	20.2	24.2	28.3	32.3	36.4	40.4	44.5	48.5
	5	10.3	15.4	20.2	25.3	30.3	35.4	40.4	45.5	50.5	55.6	60.5
	6	12.3	18.5	24.2	30.3	36.4	42.4	48.5	54.6	60.6	66.7	72.7
	7	14.4	21.6	28.3	35.4	42.4	49.5	56.6	63.7	70.7	77.8	84.9
	8	16.4	24.7	32.3	40.4	48.5	56.0	64.7	72.7	80.8	88.9	97.0
	9	18.5	27.8	36.4	45.5	54.6	63.7	72.7	81.8	90.9	100.0	109.1
	10	20.6	30.8	40.4	50.5	60.6	70.7	80.8	90.9	101.0	111.1	121.2

Instalación Vertical

Cave o perforo un orificio del diámetro y profundidad deseados. Coloque el electrodo de aterrizaje en el centro del orificio a relleno. Vacíe el CONTACT-GF hasta alcanzar el nivel que se desea. No es necesario Compactar.

Instalación Vertical

Material Requerido vs. Diámetro Orificio	Diámetro Orificio (Pulgadas)	CONTACT-GF (Libras por Pie)
	4	6.5
	6	14.5
	8	25.8
	10	40.4
	12	58.1



Para información adicional visite nuestro sitio web:

<http://www.plussuministros.com.mx>