



## CONTACT-GF

thermOweld® ofrece productos de primera calidad para los mercados de electricidad, servicios públicos, telecomunicaciones, protección catódica y ferrocarriles.

**CONTACT-GF** es una solución económica para áreas con problemas muy difíciles de conductividad.

**CONTACT-GF** tiene una alta conductividad en aplicaciones húmedas o secas y no requiere humedad para disminuir la resistencia de su sistema de puesta a tierra.

**CONTACT-GF** contiene un inhibidor de corrosión que forma una película sobre el cobre creando una barrera protectora contra la corrosión.

**CONTACT-GF** puede aplicarse en seco o bombearse en forma de mezcla. No requiere apisonamiento. Muy conveniente para contratistas.

### Características

- Sencilla instalación.
- Conductor de electricidad.
- No daña el medio ambiente.
- No se filtra en la tierra.
- Baja resistencia positiva, conexión eléctrica a tierra.
- No contiene químicos peligrosos.
- Compatible con todos los sistemas de puesta a tierra de cobre.
- Contiene un inhibidor de corrosión para proteger el cobre.
- No se expande ni se contrae.
- No se ve afectado por las heladas.
- Excelente vida de anaquel.
- Resistividad típica <math>< 10 \text{ Ohm-cm}</math>.



Tipo	Número de pieza
CONTACT - GF 25lb	38-6501-25
CONTACT - GF 50lb	38-6501-50



### Cómo estimar la cantidad necesaria de **Contact-GF**

#### Material necesario libras por pie lineal de zanja

	Ancho de la zanja (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	60,6
	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

#### Para calcular las libras de material necesarias para rellenar una zanja

1. Determine el espesor deseado.
2. Muévase a la derecha hasta encontrarse bajo el ancho conocido de la zanja. Este número le indicará el peso de material en libras/pie lineal.
3. Multiplique este número por el largo de la zanja en pies. El resultado será la cantidad (expresada en libras) de material de **CONTACT-GF** necesaria para rellenar la zanja hasta el nivel deseado.

#### Ejemplo:

Espesor = 6 pulgadas  
 Ancho = 18 pulgadas  
 Resultado = 54,6 libras por pie lineal o 28 bolsas (50 libras) de **CONTACT-GF**

54,6 libras por pie lineal x 25 pies de zanja = 1.365 libras de **CONTACT-GF**