

## NO-MIX RELLENO DE MEJORA DE TIERRAS – QF25



**N.º de pieza:** QF25  
**Peso unitario:** 11,3 kg  
**Embalaje Estándar:** 1 pc  
**UPC:** 78285695596

nVent ERICO Quickfill es un relleno de mejora de tierras sin mezcla que reduce la resistencia a la tierra y permite instalaciones adecuadas. Quickfill está diseñado para minimizar el polvo y eliminar la mezcla. Es el material ideal para usar en áreas de baja conductividad, como terrenos rocosos, cimas de montañas y suelos arenosos. Una vez instalado, Quickfill no requiere mantenimiento, no requiere re-carga periódica. Los materiales de mejora del suelo seco son más sensibles a la variabilidad estacional que los materiales a base de cemento.

- Reduce la resistencia del sistema a la tierra
- Formulación de baja producción de polvo
- El agua no es necesaria para su instalación ni afecta a su rendimiento
- Instalación rápida sin necesidad de mezclar o esperar un tiempo de curación
- Puede ser instalado en temperaturas bajo cero
- No se disuelve, descompone o derrama con el paso del tiempo
- Resistente a la corrosión
- Contenido de azufre por debajo del 2% según IEC 62561-7
- Bolsas fáciles de manejar de 25 lb (11,3 kg)
- Requiere solamente una persona para instalarlo
- Las medidas de resistencia se pueden tomar inmediatamente después de la instalación
- Cumple con los requisitos de Toxicidad Característica del Procedimiento de Filtración (TCLP) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (Environmental Protection Agency, EPA) bajo el método de prueba 1311
- Cumple con la norma EN 12457-2 Caracterización del procedimiento de lixiviación de desechos, ENV 12506 y ENV 13370

### ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valores	Método de prueba
Resistividad	< 15 Ω-cm cuando se mezcla con 40% de agua en peso < 25 Ω-cm cuando se prueba seco	Método de 4-Electrodos según ASTM G57-06
Contenido de azufre	< 2%	ISO 4689-3
Lixiviación	< límite de notificación para todas las sustancias	EN 12457-2 TCLP según EPA 1311
Densidad	993 kg/m <sup>3</sup>	-

### LONGITUD DE ZANJA ESTIMADA POR BOLSA DE QUICKFILL

Ancho de zanja	Grosor total de Quickfill		
	10 cm	13 cm	15 cm
10 cm	1.10 m	0.88 m	0.73 m
15 cm	0.73 m	0.58 m	0.49 m
20 cm	0.55 m	0.43 m	0.37 m
25 cm	0.43 m	0.34 m	0.27 m
30 cm	0.37 m	0.27 m	0.24 m

### BOLSAS ESTIMADAS DE QUICKFILL PARA RELLENAR ALREDEDOR DE VARILLAS DE TIERRA

Diámetro	Profundidad					
	1.5 m	1.8 m	2.4 m	3.0 m	4.6 m	6.1 m
10 cm	1.1	1.3	1.8	2.2	3.3	4.4
15 cm	2.5	3.0	3.9	4.9	7.4	9.8
20 cm	4.4	5.2	7.0	8.7	13.0	17.4
25 cm	6.8	8.2	10.9	13.6	20.3	27.1
30 cm	9.8	11.7	15.6	19.5	29.3	39.0