

# nVent ERICO Quickfill No-Mix Relleno de Mejora de Tierras



El relleno de mejora de tierras Quickfill No-mix de nVent ERICO reduce la resistencia de tierra y además es fácil y práctico de instalar. Quickfill está diseñado para minimizar el polvo y eliminar el mezclado. Es el material ideal para utilizarse en áreas con pobre conductividad, tales como suelos rocosos, cimas de montaña y suelos arenosos. Una vez instalado, Quickfill no requiere mantenimiento ni cambios periódicos. Los materiales de mejora del suelo seco son más sensibles a la variabilidad estacional que los materiales a base de cemento.

## CARACTERÍSTICAS

Reduce la resistencia del sistema a la tierra

Formulación de baja producción de polvo

El agua no es necesaria para su instalación ni afecta 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

Table 1/1

Número de catálogo	Peso por unidad
QF25	11.3 kg

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
Lixivación	< 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 llenar 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

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

**Norteamérica**  
+1.800.753.9221  
Opción 1: Atención al cliente  
Opción 2: Soporte técnico

**Europa**  
Países Bajos:  
+31 800-0200135  
Francia:  
+33 800 901 793

**Europa**  
Alemania:  
800 1890272  
Otros países:  
+31 13 5835404

**Asia-Pacífico**  
Shanghái:  
+86 21 2412 1618/19  
Sídney:  
+61 2 9751 8500



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**