We connect and protect

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/m3	-

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

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 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

Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.