

nVent ERICO Quickfill No-Mix Relleno de Mejora de Tierras

Servicios públicos de energía



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

Sulfur content below 2% per IEC 62561-7

Easy-to-handle 25 lb (11.3 kg) bags

Requiere solamente una persona para instalarlo

Las medidas de resistencia se pueden tomar inmediatamente después de la instalación

Complies to the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP), EPA test method 1311

Complies to EN 12457-2 Characterization of Waste Leaching Procedure, ENV 12506 and ENV 13370

ESPECIFICACIONES

Table 1/1

Número de catálogo	Peso unitario
QF25	11.300 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
Lixiviación	< 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. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE