

## RELLENO DE MEJORA DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO SIN MEZCLADO

### ¿POR QUÉ NVENT ERICO QUICKFILL?

- Quickfill es el relleno perfecto para mejorar la resistividad del terreno de forma fácil
- Quickfill reduce la resistencia del sistema y está diseñado para minimizar el polvo y eliminar la necesidad de mezclar

### VENTAJAS

- 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
- Las medidas de resistencia se pueden tomar inmediatamente después de la instalación
- Instalación rápida sin necesidad de mezclar o esperar un tiempo de curación
- Puede ser instalado en temperaturas bajo cero
- Resistente a la corrosión
- Contenido de azufre por debajo del 2% según IEC 62561-7
- Bolsas fáciles de manejar de 11,3 kg (25 lb.)
- Instalación para una sola persona
- Cumple con la norma EN 12457-2 Caracterización del procedimiento de lixiviación de desechos, ENV 12506 y ENV 13370

### APLICACIONES

- Empresas de Servicios Públicos
- Comercial e Industrial
- Telecomunicaciones
- Ferrocarril



# Comparativa de Producto

## nVent ERICO Quickfill vs. nVent ERICO GEM

	Quickfill	GEM
Fotos de aplicación		

Diferencias clave				
<b>Material</b>	Carbón		Carbón / Cemento	
<b>Certificación IEC 62561-7</b>				
Resistividad - Caja de suelo	25 $\Omega$ -cm	●	20 $\Omega$ -cm	●
Lixiviación - EPA 1311/EN12457-2	Aprobado	●	Aprobado	●
Azufre - relevante para la corrosión	< 2%	●	< 2%	●
Corrosión - polarización lineal	> 1.5 $\Omega$ -m <sup>2</sup>	◐	> 8 $\Omega$ -m <sup>2</sup>	●
<b>Bajo polvo</b>	Si	●	No	○
<b>Máscara para polvo recomendable</b>	No	●	Si	○
<b>Tiempo para instalar una varilla de tierra de 8 pies</b>	< 1 minuto	●	> 5 minuto	◐
<b>Mezclar con agua para instalar</b>	No	●	Recomendado	◐
<b>Tiempo de curado ideal antes de medir</b>	0 días	●	3 días	◐
<b>Firmeza</b>	No	◐	Si	●
<b>Beneficios contra el robo</b>	No	○	Si	●
<b>Resiste la variabilidad estacional</b>	No <sup>1</sup>	○	Si	●

<sup>1</sup> Los materiales de mejora del suelo secos son más sensibles a la variabilidad estacional que los materiales a base de cemento.

# Comparativa de Producto

## nVent ERICO Quickfill vs. Formulación cemento vs. Mezclas de arcilla bentonita



### Diferencias clave

	Carbón		Carbón / Cemento		Bentonita arcilla / yeso
<b>Material</b>	Carbón		Carbón / Cemento		Bentonita arcilla / yeso
<b>Certificación IEC 62561-7</b>					
Resistividad - Caja de suelo	25 Ω-cm ●		No reclamado <sup>2</sup> ○		> 200 Ω-cm ○
Lixiviación - EPA 1311/EN12457-2	Aprobado ●		No reclamado <sup>2</sup> ○		No reclamado <sup>2</sup> ○
Azufre - relevante para la corrosión	< 2% ●		No reclamado <sup>2</sup> ○		> 2% ○
Corrosión - polarización lineal	> 1.5 Ω-m <sup>2</sup> ◐		No reclamado <sup>2</sup> ○		Varios <sup>3</sup> ◐
<b>Bajo polvo</b>	Si ●		No ○		No ○
<b>Máscara para polvo recomendable</b>	No ●		Si ○		Si ○
<b>Tiempo para instalar una varilla de tierra de 8 pies</b>	< 1 minuto ●		> 5 minuto ◐		> 5 minuto ◐
<b>Mezclar con agua para instalar</b>	No ●		Recomendado ◐		Recomendado ◐
<b>Tiempo de curado ideal antes de medir</b>	0 días ●		3 días ◐		0 días en suelo húmedo ●
<b>Firmeza</b>	No ◐		Si ●		No ◐
<b>Beneficios contra el robo</b>	No ○		Si ●		No ○
<b>Resiste la variabilidad estacional</b>	No <sup>1</sup> ○		Si ●		No <sup>1</sup> ○

<sup>1</sup> Los materiales de mejora del suelo secos son más sensibles a la variabilidad estacional que los materiales a base de cemento.

<sup>2</sup> No reclamado en el momento de la publicación. Verifique con el fabricante.

<sup>3</sup> Confirmar con el fabricante.



Nuestro poderoso portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER