

## NO-MIX BACKFILL MIGLIORAMENTO DELLA MESSA A TERRA – QF25



**Pezzo numero:** QF25  
**Peso unitario:** 11,3 kg  
**Quantità imballaggio standard:** 1 pc  
**UPC:** 78285695596

nVent ERICO Quickfill è un backfill che migliora la messa a terra e riduce la resistenza a terra e consente installazioni convenienti. Quickfill è progettato per ridurre al minimo la polvere ed eliminare la miscelazione. È il materiale ideale da utilizzare in aree con scarsa conduttività come terreno roccioso, cime montuose e terreno sabbioso. Una volta installato, Quickfill è esente da manutenzione, non richiede una manutenzione periodica. I materiali per il miglioramento del terreno asciutto/arido sono più sensibili alla variabilità stagionale rispetto ai materiali a base di cemento.

- Abbassa la resistenza del sistema a terra
- Composto a basso tenore di polvere
- Non è necessario installare o miscelare con l'acqua
- Installazione veloce (no miscelazione e non ci sono tempi di attesa per la polimerizzazione del composto)
- Può essere installato a temperature sotto lo zero
- Non si scioglie, decompone o percola nel tempo
- Resistente alla corrosione
- Contenuto di solfuro inferiore al 2% secondo lo standard IEC 62561-7
- Sacchi facili da maneggiare da 11,3 kg
- Per l'installazione è necessaria solo una persona
- Le misurazioni di resistenza possono essere rilevate immediatamente dopo l'installazione
- Conforme alla Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP - Procedura di lisciviazione tossica), metodo di test EPA 1311 della United States Environmental Protection Agency (EPA - Agenzia di protezione ambientale)
- Conforme EN 12457-2 in relazione alla procedura di lisciviazione dei rifiuti nel terreno, ENV 12506 ed ENV 13370

### SPECIFICHE

Parametro	Valori	Metodo di prova
Resistività	< 15 Ω-cm se miscelato con il 40% di acqua in rapporto al peso < 25 Ω-cm se testato a secco	4-Metodo dell'elettrodo per ASTM G57-06
Contiene zolfo	< 2%	ISO 4689-3
Lisciviazione	< limite di segnalazione per tutte le sostanze	EN 12457-2 TCLP per EPA 1311
Densità	993 kg/m <sup>3</sup>	-

### LUNGHEZZA DELLA TRINCEA O SCAVO STIMATO PER SACCHETTO DI QUICKFILL

Larghezza trincea	Spessore totale di 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

### SACCHETTI STIMATI DI QUICKFILL PER IL RIEMPIMENTO ATTORNO AI DISPERSORI DI TERRA

Diametro	Profondità					
	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