

# nVent ERICO Quickfill, Améliorateur de terre sans mélange



nVent ERICO Quickfill est un améliorateur de terre sans mélange, qui réduit la résistance de la terre et pratique pour une installation simple. Quickfill est créer pour diminuer la poussière et éliminer les mélanges. C'est un produit idéal à utiliser dans une zone à faible conductivité comme les sols rocheux, zone montagnarde, et sols sableux. Une fois installé, Quickfill n'a besoin d'aucune maintenance. Un améliorateur de terre sec est plus sensible aux variations de saisons qu'un produit à base de ciment.

## FONCTIONS

Faible résistivité à la terre

Faible poussière

Sans apport d'eau pour la mise en place

Installation rapide sans mélange et sans durée de durcissement

Peut être installé sous une température négative

Ne peut se dissoudre, se décomposer ou lixivier avec le temps

Résistant à la corrosion

Contient moins de 2% de Sulfure selon l'IEC 62561-7

Facile à transporter avec sa poignée sac de 11.3kg

Requiert seulement une personne pour l'installation

Mesure de résistance peut être faite immédiatement après l'installation

Conforme à la méthode de lixiviation pour déterminer les caractéristiques de toxicité (TCLP) définies par l'agence des États-Unis pour la protection de l'environnement, à la méthode 1311 de test EPA

Conforme à la EN12457-2 – Essai de conformité pour lixiviation des déchets, ENV 12506 et ENV 13370

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

| Référence catalogue | Poids unitaire |
|---------------------|----------------|
| QF25                | 11.3 kg        |

| Spécifications   |                                                                                                         |                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Paramètre        | Valeurs                                                                                                 | Méthode d'essai                   |
| Résistivité      | Inférieur à 15 ohm-cm quand mélangé avec 40% du poids en eau Inférieur à 25 ohm - cm quand tester à sec | Methode electrode par ASTM G57-06 |
| Teneur en soufre | < 2%                                                                                                    | ISO 4689-3                        |
| Lixiviation      | Inférieur au seuil de déclaration de toutes les subsances                                               | EN 12457-2 TLCP par EPA 1311      |
| Densité          | 993 kg/m3                                                                                               | -                                 |

| Longueur de tranchée estimé par sac de Quickfill |                               |        |        |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|
| Largeur de tranchée                              | Épaisseur totale 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 |

| Nombre de sacs estimés de Quickfill pour remblaiement autour des piquets de terre |            |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diamètre                                                                          | Profondeur |       |       |       |       |       |
|                                                                                   | 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  |

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

**North America**

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

**Europe**

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

**Europe**

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**