

Materia? ulepszaj?cy jako?? uziemienia GEM, 11,34kg, Torba z uchwytami

NUMER KATALOGOWY

GEM25A



Materiał ulepszający jakość uziemienia (Ground Enhancement Material, GEM) to doskonały materiał przewodzący, który rozwiąże nawet najtrudniejsze problemy związane z uziemieniem. To idealny materiał do stosowania w obszarach o niskiej przewodności, takich jak kamienisty grunt, górskie szczyty czy piaszczysta gleba. GEM znacząco redukuje pomiary rezystancji uziemienia i impedancji. Dodatkowo GEM umożliwia redukcję wielkości systemu uziemienia w przypadkach, w których tradycyjne metody nie zapewniają satysfakcjonujących rezultatów. Po zainstalowaniu, GEM nie wymaga obsługi, okresowego ładowania ani obecności wody do zachowania przewodności.

Zgodność GEM z wymaganiami normy IEC® 62561-7 została potwierdzona badaniami innych firm. W tej normie wprowadzone zostały kryteria referencyjne dotyczące parametrów elektrycznych i korozyjnych dla materiałów poprawiających jakość uziemień, które nie były dotychczas dostępne na rynku.

Firma nVent ERICO oferuje kalkulator GEM podający wartości rezystywności dla częstych zastosowań GEM, dzięki któremu można oszacować ilość materiału GEM wymaganą w przypadku konkretnej instalacji. Program zapewnia obsługę czterech języków: angielskiego, hiszpańskiego, francuskiego i niemieckiego, a także umożliwia obliczenia w jednostkach metrycznych i imperialnych. Kalkulator GEM jest dostępny do pobrania z naszej witryny erico.com.

CECHY

Po osadzeniu utrzymuje stałą rezystancję przez cały okres eksploatacji systemu

Doskonałe wyniki we wszystkich typach gruntu, nawet podczas suszy

Nie wymaga okresowego ładowania ani rozmieszczania

Nie wymaga ciągłej obecności wody do utrzymania przewodności

Fully sets within 3 days, fully cures within 28 days

Nie ulega rozpuszczeniu, rozkładowi ani wypłukiwaniu z biegiem czasu

Nie koroduje

Zapobiega aktom wandalizmu i kradzieży, ponieważ przewody jest bardzo trudno wyjąć z betonu

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

Jednoosobowa instalacja

Exceeds IEC® 62561-7 which sets the benchmark for corrosion, leaching, sulfur content, and other environmental regulations

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

Możliwość instalacji w rowie lub z wypełnieniem pręta uziemiającego

CECHY PRODUKTU

Article Number: 163670

Unit Weight: 11,34 kg

Packaging: Torba z uchwytami

Complies With: IEC® 62561-7

Estimated Bags of GEM for Backfilling Around Ground Rods to a Density of 63.5 lb/ft³ (1,017 kg/m³)

Średnica otworu		ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m
Cale	Centymetry	5	1.5	6	1.8	8	2.4	10	3	15	4.6	20	6.1
4	10.2	2		2		2		3		4		5	
6	15.2	3		3		4		5		8		10	
8	20.3	5		6		8		9		14		18	
10	25.4	7		9		12		14		21		28	
12	30.5	10		12		16		20		30		40	

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

⚠ OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić użytkownika na działanie substancji chemicznych, w tym krzemionki i sześciowartościowego chromu, uznanych w stanie Kalifornia za powodujące raka i wady wrodzone lub upośledzenie płodności. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.P65Warnings.ca.gov.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE