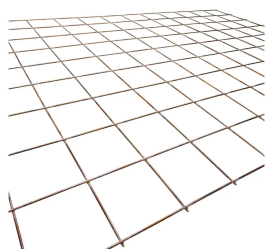


Siatka uziemiająca

NUMER KATALOGOWY

MESH



Prefabrykowana siatka uziemiająca nVent ERICO to wygodny, wydajny i ekonomiczny sposób na ulepszenie systemu uziemienia w obiektach zawierających instalacje wysokiego napięcia oraz wszędzie, gdzie wymagane jest uziemienie dużej powierzchni. Siatka ekwipotencjalna zapewnia redukcję potencjału krokowego w elektrowniach oraz stacjach elektroenergetycznych i skutecznie minimalizuje fluktuacje płaszczyzny ziemi w obiektach, w których znajdują się anteny telekomunikacyjne. Siatka druciana stanowi również doskonały ekran uziemienia, reflektor oraz osłonę elektroniczną dla dużych obiektów.

Prefabrykowana siatka uziemiająca jest również łatwa do zainstalowania, ponieważ nie wymaga robót ziemnych. Wystarczy rozwinąć ją na ziemi, połączyć przez spawanie z sąsiednimi sekcjami siatki z użyciem nVent ERICO Cadweld, a następnie przyspawać do siatki uziemiającej w stacjach elektroenergetycznych lub przyspawać do prętów uziemiających. Siatkę można pokryć warstwą ziemi lub tłuczni kamiennego, zależnie od zastosowania.

Proces nVent ERICO Cadweld stanowi szybką i ekonomiczną metodę łączenia siatki w terenie. Powstała w ten sposób spoina jest trwała i odporna na korozję oraz posiada taką samą obciążalność prądową, co przewód.

CECHY

Prefabrykowana siatka uziemiająca zwinięta w rolkę do wysyłki

Silver brazed joints (35% silver alloy brazing material) provide strength to resist separation during installation and bear the traffic of heavy vehicles

Conductor spacing in many rectangular configurations up to 24" x 48" (610 mm x 1219 mm) in 2" (51 mm) increments

Normally supplied in sections with standard overhang for interconnecting half conductor spacing + 2" (51 mm)

CECHY PRODUKTU

Material: Copper;Copper-Bonded Steel

Length 2 (L2): 51 - 610 mm

Width 1 (W1): Maks. 6,1 m

Width 2 (W2): 51 - 1219 mm

Conductor Size: #6 Solid Copper;#6 Copper-Clad Steel (30% or 40% Conductivity);#8 Solid Copper;#8 Copper-Clad Steel (30% or 40% Conductivity);#10 Solid Copper

Overhang: Standard: Half Conductor Spacing + 2" (51 mm);None;Half Conductor Spacing

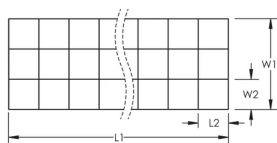
Unit Weight: Maks. 227 kg

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Length 1 (L1) is unlimited, up to 500 lbs. (227 kg) maximum. Length 2 (L2) and Width 2 (W2) are available in 2" (51 mm) increments only.

Net Weight (kg) per 93 Square Meters (1,000 Square Feet)						
Rozstaw przewodów (W2 x L2)	Miedziowany przewód stalowy (AWG)			Przewód z litej miedzi		
	#6	#8	#10	#6	#8	#10
51 mm x 51 mm	403 kg	253 kg	159 kg	442 kg	276 kg	174 kg
102 mm x 102 mm	201 kg	127 kg	79 kg	221 kg	138 kg	87 kg
152 mm x 152 mm	134 kg	84 kg	53 kg	147 kg	92 kg	58 kg
203 mm x 203 mm	101 kg	63 kg	40 kg	110 kg	69 kg	44 kg
305 mm x 305 mm	67 kg	42 kg	27 kg	74 kg	46 kg	29 kg
610 mm x 610 mm	34 kg	21 kg	13 kg	41 kg	23 kg	15 kg
Add 34 kg per roll for approximate shipping weight.						

SCHEMATY



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 nikiel, 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