

# Elektroda uziemienia chemicznego, Horizontal/Down, 3,1 m Electrode, 1,2 m Pigtail, 813 mm, 1/0 linkowy, Kit

## NUMER KATALOGOWY

**ECRH102C4D**

Elektrody uziemienia chemicznego zapewniają uziemienie o niskiej impedancji w miejscach o wysokiej rezystywności gruntu oraz z suchą glebą. Systemy elektrodowych prętów uziemienia chemicznego nVent ERICO w połączeniu z bentonitowym wypełnieniem oraz unikalnym materiałem GEM nVent ERICO stanowią doskonałą metodę ulepszenia rezystywności gruntu bezpośrednio otaczającego elektrodę, która może zastąpić wiele tradycyjnych prętów uziemiających. It maintains a low ground resistance, that dissipates lightning energy and other dangerous electrical fault currents, even in sandy or rocky soil conditions.

Elektrody uziemienia chemicznego zapewniają doskonałe uziemienie w przypadku ubogiej gleby, jeżeli miejsce na elektrody jest ograniczone. Dotyczy to takich zastosowań, jak telekomunikacja, energetyka i dystrybucja, obiekty handlowe i przemysłowe, produkcja, transport (kolejowy i lotniczy), ochrona przed piorunami, obiekty rekreacyjne i obronne. Systemy elektrodowych prętów uziemienia chemicznego nVent ERICO są najskuteczniejsze, jeżeli są zainstalowane w obrębie kompletnego systemu obejmującego wypełnienie przewodzące, studzienki dostępne/inspekcyjne oraz trwałe, niezawodne połączenia nVent ERICO Cadweld. Mogą być instalowane pionowo lub poziomo.



## CERTYFIKATY



## CECHY

Zawiera naturalne sole elektrolityczne, które przenikają do otaczającej gleby w celu zwiększenia jej przewodności

Łatwe podłączenie do przewodu elektrody uziemiającej za pomocą przewodu wielożyłowego dostarczonego fabrycznie (w orientacji w górę lub w dół)

Zapewnia niezawodną pracę przez wiele dziesięcioleci dzięki wytrzymałej konstrukcji oraz wysokiej jakości metali o co najmniej 30-letnim okresie eksploatacji

2-1/8" (54 mm) outside diameter copper pipe with 0.083" (2.1 mm) wall

Available in continuous sections up to 10' (3.05 m) in length; longer rods can be field assembled using 5' (1.52 m) or 10' (3.05 m) extensions

Dostępne są opcjonalne paski promieniowe dołączane fabrycznie i służące do redukcji impedancji energii pioruna o wysokiej częstotliwości oraz kontrolowania kierunku odprowadzania

Pręty w kształcie litery L są dostępne do montażu poziomego, jeżeli wiercenie głębokich otworów pionowych jest niepraktyczne

Access segment on horizontal (L-shaped) chemical ground electrodes is 32" (813 mm) deep

## CECHY PRODUKTU

Material: Miedź

Installation: Poziomo z przewodem elastycznym w dół

Electrode Length (L): 3,1

Pigtail Length: 1.2m

Depth (D): 813mm

Conductor Size: Linkowy 1/0

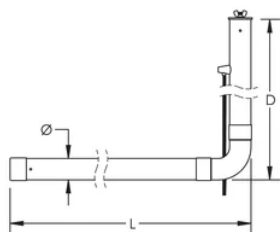
Kit: Tak

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Pręty uziemienia chemicznego mogą być zamawiane jako oddzielne elementy lub jako kompletny zestaw. Zestawy zawierają elektrodę chemiczną (wstępnie wypełnioną solami elektrolitycznymi), GEM, bentonit oraz studzienkę rewizyjną z polietylenu o wysokiej gęstości.

| ECR-V-10-2Q-4-U-B |                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECR               | System elektrod uziemienia chemicznego ERICO |                                                                                                                                                                                                 |
| V                 | Instalacja                                   | H: Poziomo<br>HE: Poziomo z przedłużeniem<br>V: Pionowo<br>E: Pionowo z przedłużeniem                                                                                                           |
| 10                | Długość elektrody (')                        |                                                                                                                                                                                                 |
| 2Q                | Rozmiar kabla                                | 1G: #6 Sol, 1L: #4 Str, 1T: #2 Sol, 1V: #2 Str<br>2C: 1/0 Str, 2G: 2/0 Str, 2K: 3/0 Sol, 2L: 3/0 Str, 2Q: 4/0 Str<br>2V: 250 kcmil Str, 3D: 350 kcmil Str, 3Q: 500 kcmil Str, 4L: 750 kcmil Str |
| 4                 | Długość przewodu elastycznego (')            |                                                                                                                                                                                                 |
| U                 | Orientacja przewodu elastycznego             | U: Up, D: Dół                                                                                                                                                                                   |
| B*                | Tylko zespół pręta                           | Dodać „B” w przypadku oznaczenia „tylko dla zespołu pręta”. Pozostawić puste w przypadku zestawu.                                                                                               |

\* Pole puste, jeśli nie ma zastosowania



## OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://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.

### 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