

Piquets de terre en acier cuivré avec un raccord flexible



The nVent ERICO Copper-Bonded Ground Rod, One Pigtail features a Cadweld exothermic connection that attaches the pigtail to the rod with a permanent, molecular bond that will not loosen or corrode. The pigtail has a thick copper coating for durability and conductivity. The rod undergoes a unique manufacturing process resulting in a straighter, stronger core that makes installation easier. The rod also has a uniform layer of molecularly bonded copper that provides long-lasting corrosion resistance. The Cadweld exothermic connnection and the Copper-Bonded Ground Rod are designed to maintain for the life of the conductor and/or installation and can withstand repeated fault currents without failing.

FONCTIONS

Les raccords flexibles sont des fils Copperweld® bien soudés au MIG sur la tige

99.9% pure electrolytic copper coating

Manufactured in an ISO-registered manufacturing facility

Rods have a high carbon steel core and tip that provide superior strength when driving

SPÉCIFICATIONS

Matériau: Acier revêtu de cuivre

Résistance à la traction: 552 MPa Min

| Table 1/2 | | | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Référence catalogue | Diamètre du piquet de terre, réel (Ø) | Longueur 1 (L1) | Longueur 2 (L2) | Épaisseur du placage | Longueur de câble | Taille de conducteur | |
| 6138529 | 8.9 mm | 1524 mm Min | 457 mm Min | 127µm | 0.45m | N° 10 CW | |

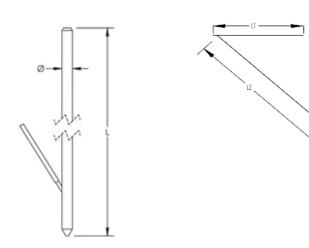
| Référence catalogue | Diamètre du piquet de terre, réel (Ø) | Longueur 1(L1) | Longueur 2(L2) | Épaisseur du placage | Longueur de câble | Taille de conducteur |
|------------------------|---|----------------|----------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 6138629 | 8.9 mm | 1829 mm Min | 457 mm Min | 127µm | 0.46m | N° 10 CW |
| 6158839 | 14.2 mm | 2438 mm Min | 1219 mm Min | 330µm | 1.2m | N° 6 Cuivre massif |
| 615889 | 14.2 mm | 2438 mm Min | 1219 mm Min | 254µm | 1.2m | N° 6 CW |

| Table 2/2 | | | | | | |
|---------------------|-------|----------------|--|--|--|--|
| Référence catalogue | Isolé | Poids unitaire | | | | |
| 6138529 | Non | 0.7 kg | | | | |
| 6138629 | Non | 0.9 kg | | | | |
| 6158839 | Non | 3.1 kg | | | | |
| 615889 | Non | 3.1 kg | | | | |

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Contactez-nous pour prendre connaissance des exigences spécifiques.

DIAGRAMMES



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 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.

 $^{\Delta}$ WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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 TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF