

Étrier de mise à la terre pr tuyau d'eau et de gaz nVent ERICO PermaGround



L'étrier de mise à la terre pour tuyau d'eau et de gaz nVent ERICO PermaGround est fabriqué en alliage d'aluminium 6061-T6 haute résistance et est utilisé pour connecter des conducteurs en cuivre ou en aluminium à un tuyau d'eau en cuivre, à un tuyau galvanisé ou à un conduit en acier. Grâce à sa capacité à couvrir un large éventail de conducteurs et de tuyaux, ce connecteur est idéal pour les installations nécessitant de grandes longueurs de fil de terre.

CERTIFICATIONS







FONCTIONS

Utilisé pour le raccordement de tuyaux d'eau en cuivre, de tuyaux galvanisés ou de conduits en acier

Adapté à une utilisation avec des conducteurs en cuivre ou en aluminium

SPÉCIFICATIONS

Table 1/2						
Référence catalogue	Matériau	Pour une utilisation en extérieur	Taille du tuyau, nominale (Ø)	Taille du tuyau, réelle (Ø)	Largeur de la tête hexagonale (W)	Taille de conducteur
CWP1J	Bronze au silicium	Non	1/2" - 1"	12.7 - 25.4 mm	25.4 - 31.75 mm	N° 10 plein - n° 2 plein, 6 mm² Solid - 25 mm² Stranded
SGC-1/0	Aluminium	Non	0.5 - 1	12.7 - 25.4		N° 14 Torsadé - 1/0 Torsadé
AGC-1	Aluminium	Oui	0.5 - 1	12.7 - 25.4		N° 14 Torsadé - 1/0 Torsadé

Référence catalogue	Matériau	Pour une utilisation en extérieur	Taille du tuyau, nominale (Ø)	Taille du tuyau, réelle (Ø)	Largeur de la têtehexagonale (W)	Taille de conducteur
CWP1JSH	Bronze au silicium	Oui	1/2" - 1"	12.7 - 25.4 mm	25.4 - 31.75 mm	N° 10 Plein - N° 2 Torsadé, 6 mm² Stranded - 25 mm² Stranded
AGC-2	Aluminium	Oui	1.25 - 2	31.8 - 50.8		N° 6 Plein - 250 kcmil Torsadé
CWP2JSH	Bronze au silicium	Oui	1 1/4" - 2"	31.8 - 50.8 mm	38.1 - 54 mm	N° 10 Plein - N° 2 Torsadé, 6 mm² Solid - 25 mm² Stranded
CWP2J	Bronze au silicium	Non	1 1/4" - 2"	31.8 - 50.8 mm	38.1 - 54 mm	N° 10 Plein - N° 2 Torsadé, 6 mm² Stranded - 25 mm² Stranded
CWP3JSH	Bronze au silicium	Oui	2 1/2" - 4"	63.5 - 101.6 mm	63.5 - 79.4 mm	N° 10 Plein - N° 4 Torsadé, 6 mm² Stranded - 16 mm² Stranded
CWP3J	Bronze au silicium	Non	2 1/2" - 4"	63.5 - 101.6 mm	63.5 - 79.4 mm	N° 10 Plein - N° 4 Torsadé, 6 mm² Stranded - 16 mm² Stranded
AGC-4	Aluminium	Oui	2.5 - 4	63.5 - 101.6		N° 6 Plein - 250 kcmil Torsadé

Table 2/2			
Référence catalogue	Certifications		
CWP1J	CSA, UL, cUL		
SGC-1/0	UL KDER		
AGC-1	UL KDER		
CWP1JSH	cUL, UL		

Référence catalogue	Certifications
AGC-2	UL KDER
CWP2JSH	UL, cUL
CWP2J	cUL, CSA, UL
CWP3JSH	cUL, UL
CWP3J	UL, cUL
AGC-4	UL KDER

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.

 $^{\triangle}$ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, 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 ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.