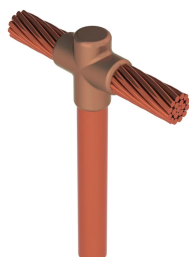


Câble à piquet de terre ou autres conducteurs ronds, cathodique



Les connexions cathodiques nVent ERICO Cadweld sont la méthode de choix pour la soudure exothermique des anodes de protection cathodique aux tuyaux (acier ou fonte), réservoirs et autres structures. Les systèmes de protection cathodique sont conçus pour prévenir la corrosion galvanique le long d'un pipeline ou sur des structures diverses. Les connexions cathodiques de nVent ERICO Cadweld utilisent un alliage de matériaux de soudure spécial qui minimise les effets de la chaleur sur l'acier, ce qui est particulièrement important pour les parois fines et les tuyaux à forte contrainte.

DIAGRAMMES



FONCTIONS

Forme une connexion permanente à faible résistance

Fournit une liaison moléculaire

Les connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld ont les mêmes capacités nominales de courant que le conducteur

Installation portable ne nécessitant aucune source de courant externe

Les installateurs peuvent être formés sans peine aux connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld

Les connexions peuvent être inspectées visuellement

SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

Référence catalogue	Gamme des moules	Type de piquet de terre	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
CAGRT161G	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 6 plein	4.11mm

Référence catalogue	Gamme des moules	Type de piquet de terre	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
CAGRT181G	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 6 plein	4.11mm
CAGTP161G	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 6 plein	4.11mm
CAGRT161H	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CAGRT181H	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CAGTP161H	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CAGTP181H	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CAGRP181K	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 4 plein	5.18mm
CAGRT161K	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 4 plein	5.18mm
CAGTP161K	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 4 plein	5.18mm
CAGTP161L	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
CAGTP181L	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
CAGRP161T	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 2 plein	6.53mm
CAGFP14C1V	GF	Acier	1/2"	12.83 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CAGRP141V	GR	Acier	1/2"	12.83 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CAGRP161V	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CAGRP181V	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CAGTP161V	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm

Référence catalogue	Gamme des moules	Type de piquet de terre	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
CAGTP181V	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CAGRP162C	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
CAGRP182C	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
CAGRP162G	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
CAGRP162GM	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
CAGRP182G	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
CAGTN162GM	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
CAGTN182G	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Pour les applications telles que les salles d'ordinateur, tunnels ou autres endroits à faible ventilation, spécifiez un moule nVent ERICO Cadweld Exolon sans fumée. Ajouter un préfixe XL au numéro de pièce de moule standard lors de la commande (par exemple, TAC2Q2Q devient XLTAC2Q2Q). De même, le matériau de soudure nVent ERICO Cadweld Exolon est désigné par le préfixe XL (par exemple, 150 devient XL150).

Un éclateur peut être requis entre les conducteurs. Voir l'étiquette du moule pour plus d'informations.

Utiliser les matériaux de soudage XF19 ou PLUSXF19 sur les connexions à la fonte ductile.

CA-XX-X-XX-XX-L-M-W		
CA	Désignation cathodique	
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Code de tige de mise à la terre	
XX	Code du conducteur	
L*	Creuset fendu	La section de creuset est fendue sur les moules à ouverture horizontale pour un nettoyage plus facile
M*	Moule uniquement	
W*	Plaques d'usure	L'abrasion mécanique des moules est réduite aux points d'entrée des câbles

* Vide si aucun

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.

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