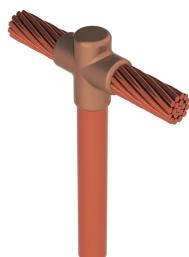


Kabel naar aardingspen of andere rondes, kathodisch



Kathodische verbindingen van nVent ERICO Cadweld zijn de voorkeursmethode voor het exothermisch lassen van kathodische beschermingsanoden aan pijpen (staal of gietijzer), tanks en andere constructies. Kathodische beschermingssystemen zijn ontworpen om galvanische corrosie langs een pijpleiding of in diverse constructies te voorkomen. Kathodische verbindingen van nVent ERICO Cadweld maken gebruik van een speciale lasmateriaallegering om het warmte-effect op het staal te minimaliseren, wat vooral belangrijk is bij dunwandige en hoogbelaste pijpen.

DIAGRAMMEN



KENMERKEN

Vormt een permanente, lageweerstandverbinding

Geeft een moleculaire verbinding

Exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld zijn met dezelfde stroomcapaciteit als de geleider uitgevoerd

Draagbaar installatiemateriaal waarvoor geen externe energiebron nodig is

Installateurs kunnen eenvoudig worden opgeleid om exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld te maken

Verbindingen kunnen visueel worden geïnspecteerd

SPECIFICATIES

Table 1/1

Catalogusnummer	Matrijsserie	Type aardingsstang	Aardingsstang diameter, nominaal	Aardingsstang diameter, effectief	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal
CAGRT161G	GR	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#6 vast	4.11mm

Catalogusnummer	Matrijsserie	Type aardingsstang	Aardingsstang diameter, nominaal	Aardingsstang diameter, effectief	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal
CAGRT181G	GR	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	#6 vast	4.11mm
CAGTP161G	GT	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#6 vast	4.11mm
CAGRT161H	GR	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#6 concentrisch	4.67mm
CAGRT181H	GR	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	#6 concentrisch	4.67mm
CAGTP161H	GT	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#6 concentrisch	4.67mm
CAGTP181H	GT	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	#6 concentrisch	4.67mm
CAGRP181K	GR	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	#4 vast	5.18mm
CAGRT161K	GR	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#4 vast	5.18mm
CAGTP161K	GT	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#4 vast	5.18mm
CAGTP161L	GT	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#4 concentrisch	5.89mm
CAGTP181L	GT	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	#4 concentrisch	5.89mm
CAGRP161T	GR	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#2 vast	6.53mm
CAGFP14C1V	GF	Staal	1/2"	12.83 mm	#2 concentrisch	7.42mm
CAGRP141V	GR	Staal	1/2"	12.83 mm	#2 concentrisch	7.42mm
CAGRP161V	GR	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#2 concentrisch	7.42mm
CAGRP181V	GR	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	#2 concentrisch	7.42mm
CAGTP161V	GT	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	#2 concentrisch	7.42mm
CAGTP181V	GT	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	#2 concentrisch	7.42mm

Catalogusnummer	Matrijsserie	Type aardingsstang	Aardingsstang diameter, nominaal	Aardingsstang diameter, effectief	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal
CAGRP162C	GR	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	1/0 concentrisch	9.47mm
CAGRP182C	GR	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	1/0 concentrisch	9.47mm
CAGRP162G	GR	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
CAGRP162GM	GR	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
CAGRP182G	GR	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
CAGTN162GM	GT	Met koper verbonden	5/8"	14.3 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
CAGTN182G	GT	Met koper verbonden	3/4"	17.32 mm	2/0 concentrisch	10.62mm

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Voor toepassingen zoals computerruimten, tunnels of andere ruimten met weinig ventilatie, specificeert u een rookvrije nVent ERICO Cadweld Exolon-mal. Voeg een XL-voorvoegsel toe aan het onderdeelnummer van de standaardmal bij het bestellen (bijvoorbeeld, een TAC2Q2Q wordt een XLTAC2Q2Q). Op dezelfde manier wordt ook nVent ERICO Cadweld Exolon-lasmateriaal aangeduid met het XL-voorvoegsel (150 wordt bijvoorbeeld XL150).

Mogelijk is een spleet tussen de geleiders noodzakelijk. Zie mallabel voor meer informatie.

Gebruik XF19- of PLUSXF19-lasmateriaal op verbindingen met nodulair gietijzer.

CA-XX-X-XX-XX-L-M-W		
CA	Kathodische aanduiding	
XX	Malfamilie	
X	Prijssleutel	
XX	Aardingsstangcode	
XX	Geleidercode	
L*	Gespleten smeltkroes	Het gegoten gedeelte is gesplitst op mallen met horizontale opening voor eenvoudiger reiniging
M*	Alleen mal	
W*	Slijtplaten	Vermindert mechanische slijtage van mallen bij kabelinvoerpunten

* Leeg als geen

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE