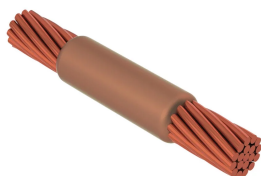


Kabel naar kabel, Kathodisch, SS, Nr. 4 massief, Nr. 4 massief

Data Solutions

CATALOGUSNUMMER

CASST1K



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.

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

PRODUCTKENMERKEN

Matrijsfamilie: SS Mold Family

Geleider 1: #4 vast

Buitendiameter geleider 1, nominaal: 5.18mm

Geleider 2: #4 vast

Buitendiameter geleider 2, nominaal: 5.18mm

Splitsing matrijs: Verticaal

Split Crucible: Nee

Slijtplaten: Nee

Alleen matrijs: Nee

Lasmateriaal: CA25 of CA25PLUSF33, afzonderlijk verkrijgbaar

Handgreep klem: Mini EZ bevestigd

Prijs sleutel: T

Gebruiksgemak: Voorkeur

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	Geleidercode 1	
XX	Geleidercode 2	
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

DIAGRAMMEN



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.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.