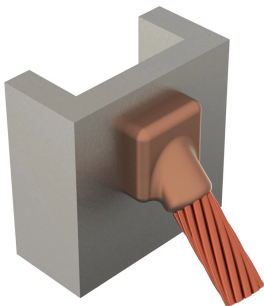


# Kabel naar metalen oppervlak, kathodisch, VS, Stalen pijp of plat oppervlak, #2 concentrisch, 24" Min Buis

## Data Solutions

### CATALOGUSNUMMER

### CAVST1V



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: VS Mold Family

Maakt verbinding met: Stalen pijp of vlak oppervlak

Diameter geleider: #2 concentrisch

Buitendiameter geleider, nominaal: 7.42mm

Pijpgrootte: 24in min

Buitendiameter (OD): 609.6mm min

NB/DN: 600 min

Splitsing matrijs: Verticaal

Split Crucible: Nee

Slijtplaten: Nee

Alleen matrijs: Nee

Lasmetaal: CA32 of CA32PLUSF33, afzonderlijk verkrijgbaar

Handgreep klem: Mini EZ bevestigd en B399AM, afzonderlijk verkrijgbaar

Prijs sleutel: T

Gebruiksgemak: Voorkeur

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Voor toepassingen zoals computerruimten, tunnels of andere ruimten met weinig ventilatie, specificieert 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-lasmetaal aangeduid met het XL-voorvoegsel (150 wordt bijvoorbeeld XL150).

Het is aanbevolen een proeflas te maken om gevaar van doorbranden op dunne gedeeltes te controleren en om nadelige metallurgische effecten vast te stellen.

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

W-CA-XX-X-XX-LH-XX-L-M		
W*	Slijtplaten	Vermindert mechanische slijtage van mallen bij kabelinvoerpunten
CA	Kathodische aanduiding	
XX	Malfamilie	
X	Prijssleutel	
XX	Formaat elektriciteitsbuis	
LH	Lasuiteinde	LH = las aan linkeruiteinde geleider RH = las aan rechteruiteinde geleider (Alleen voor mallen van het VN-type)
XX	Formaat pijp	
L*	Gespleten smeltkroes	Het gegoten gedeelte is gesplitst op mallen met horizontale opening voor eenvoudiger reiniging
M*	Alleen mal	

\* 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](http://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 lichamelijke letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**