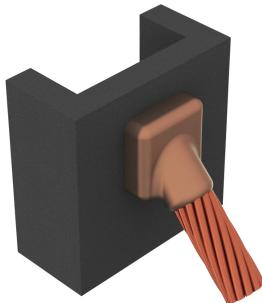


# Kabel an Metallocberfläche, kathodisch, VH, Gusseisenrohr, #6 Massivleiter, 12" Rohr

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**CAVHT1G12**



nVent ERICO Cadweld Kathodische Verbindungen sind die bevorzugte Methode zum exothermischen Schweißen von Kathodenschutzanoden zu Rohren (Stahl oder Gusseisen), Tanks und anderen Konstruktionen. Kathodische Schutzsysteme sind so konzipiert, dass galvanische Korrosion entlang einer Rohrleitung oder in verschiedenen Konstruktionen verhindert wird. nVent ERICO Cadweld Cathodic Connections verwendet eine spezielle Schweißwerkstofflegierung, um die Wärmeeinwirkung auf den Stahl zu minimieren, was besonders bei dünnwandigen und hoch beanspruchten Rohren wichtig ist.

### MERKMALE

Bildet eine dauerhafte, niederohmige Verbindung

Bietet eine molekulare Verbindung

nVent ERICO Cadweld Exotherme Anschlüsse sind mit der gleichen Strombelastbarkeit wie der Leiter ausgelegt

Tragbares Installationsgerät ohne externe Stromquelle erforderlich

Installateure können für die nVent ERICO Cadweld exothermische Verbindung leicht geschult werden

Verbindungen können visuell kontrolliert werden

### PRODUKTMERKMALE

Schweißtiegel-Familie: VH Mold Family

Verbunden mit: Gusseisenrohr

Leitergröße: Voldraht Nr. 6

Außendurchmesser Leiter, Sollwert: 4.11mm

Rohrgröße: 12in

Außendurchmesser (OD): 335.3mm

NB/DN: 300

Formentrennung: Vertikal

Geteilter Schmelzriegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Form: Nein

Schweißmaterial: CA25XF19 und CA25PLUSXF19, separat erhältlich

Griffklemme: Mini EZ angehängt

Preisschlüssel: T

Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDATEN

Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus TAC2Q2Q wird XLTAC2Q2Q). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon Schweißmaterial auch mit dem Präfix XL bezeichnet (z. B. aus 150 wird XL150).

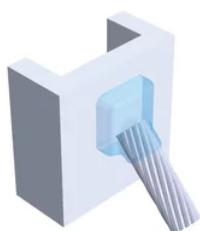
Eine Probeschweißung sollte durchgeführt werden, um die Möglichkeit des Durchbrennens auf dünnen Abschnitten zu prüfen und schädliche metallurgische Effekte festzustellen.

Bei Anschlüssen an Gusseisenverbindungen XF19 oder PLUSXF19 verwenden.

W-CA-XX-X-XX-LH-XX-L-M		
W*	Verschleißplatten	Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißriegel an den Kabeleinführungsstellen
CA	Kathodische Bezeichnung	
XX	Gießtiegel-Familie	
X	Preisschlüssel	
XX	Kabelschutzleitergröße	
LH	Schweißende	LH = Schweißverbindung am linken Ende des Leiters RH = Schweißverbindung am rechten Ende des Leiters (nur für die Gießtiegel-Produktfamilie VN)
XX	Rohrabmessung	
L*	Geteilter Schmelzriegel	Schmelzriegelabschnitt ist auf Schweißriegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt
M*	Nur Schweißtiegel	

\* Entfällt, falls nicht genutzt

## DIAGRAMME



## **WARNUNG**

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.