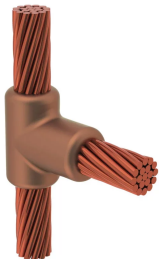


# nVent ERICO Cadweld Exolon, Kabel zu Kabel, TC, 4/0 Konzentrisch, 4/0 Konzentrisch

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

### XLTCR2Q2Q



Die 1988 entwickelten nVent ERICO Cadweld Exolon-Verbindungen stellen eine bedeutende Weiterentwicklung der geschweißten elektrischen Verbindungen für sensible Innenanwendungen wie bei Rechenzentren, Krankenhäusern und andere Reinraumumgebungen dar. Die nahezu Eliminierung von Rauchbildung und ein einzigartiges elektronisches Startsystem machen dieses System zu einer idealen Lösung für sensible Anwendungen. Jedes nVent ERICO Cadweld Exolon Paket enthält Keramikfilter, die eine extrem emissionsarme Verbindung herstellen.

### 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: TC Mold Family

Leiter 1: 4/0 konzentrisch

Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert: 13.41mm

Leiter 2: 4/0 konzentrisch

Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert: 13.41mm

Formtrennung: Vertikal

Geteilter Schmelztiegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Form: Nein

Schweißmaterial: XL200, separat erhältlich

Griffklemme: L160, separat erhältlich

Preisschlüssel: XLR

Benutzerfreundlichkeit: Schwierig

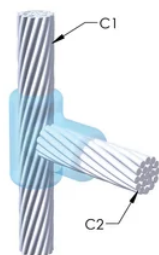
## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Ein Abstand zwischen den elektrischen Leitern kann erforderlich sein. Siehe Tiegel-Plakette für weitere Informationen.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Bezeichnung ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Gießtiegel-Familie	
X	Preisschlüssel	
XX	Kabelschutzleiter Norm 1	
XX	Kabelschutzleiter Norm 2	
L*	Geteilter Schmelztiegel	Schmelztiegelabschnitt ist auf Schweißtiegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt
M*	Nur Schweißtiegel	
W*	Verschleißplatten	Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißtiegel an den Kabeleinführungsstellen

\* 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.