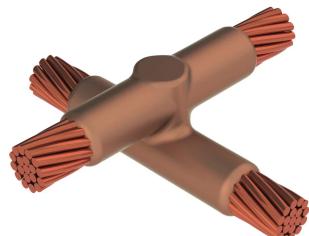


nVent ERICO Cadweld Exolon, Kabel zu Kabel, XB, #2 Konzentrisch, #4 Konzentrisch

Data Solutions

KATALOGNUMMER

XLXBC1V1L



Die 1988 entwickelten nVent ERICO Cadweld Exolon-Verbindungen stellten 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.

ZERTIFIZIERUNGEN



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: XB Mold Family

Leiter 1: Nr. 2 konzentrisch

Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert: 7.42mm

Leiter 2: Nr. 4 konzentrisch

Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert: 5.89mm

Formentrennung: Horizontal

Geteilter Schmelziegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Form: Nein

Schweißmaterial: XL65, separat erhältlich

Griffklemme: L160, separat erhältlich

Preisschlüssel: XLC

Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

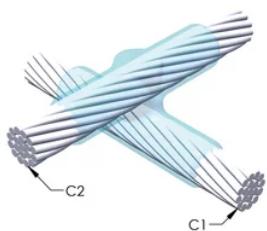
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDATEN

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 Schmelziegel	Schmelziegelabschnitt ist auf Schweißtiegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt
M*	Nur Schweißtiegel	
W*	Verschleißplatten	Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißtiegel an den Kableinführungsstellen

* 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 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.