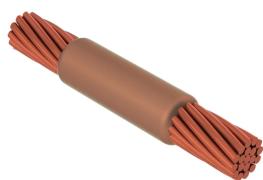


Kabel zu Kabel, Heavy-Duty, SS, 1/0 Konzentrisch, 1/0 Konzentrisch

Data Solutions

KATALOGNUMMER

HDSSC2C



Ursprünglich wurden hochbelastbare Verbindungen für den Einsatz auf Altkabel entwickelt. Die schweren Verbindungen verwenden einen größeren Anschlussraum in der Form und mehr Schweißmaterial als die gleichwertige Standardverbindung.

Die größere Menge Schweißmaterial liefert zusätzliche BTU's, um die schwere Oxidschicht auf dem Leiter zu schmelzen und einige harte Feldbedingungen zu überwinden. Heavy-Duty-Verbindungen machen das Durchtrennen des Leiters bei bestimmten Verbindungsarten überflüssig, reduzieren die Anforderungen an die Kabelreinigung bei alten oder aufgearbeiteten Kabeln und erhöhen die Zuverlässigkeit unter ungünstigen Feldbedingungen.

Immer häufiger werden für Anschlüsse mit verkupfertem Stahl auch hochbelastbare Verbindungen eingesetzt.

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: SS Mold Family

Leiter 1: 1/0 konzentrisch

Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert: 9.47mm

Leiter 2: 1/0 konzentrisch

Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert: 9.47mm

Formentrennung: Vertikal

Geteilter Schmelzriegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Form: Nein

Schweißmaterial: 90 oder 90PLUSF20, separat erhältlich

Griffklemme: L160, separat erhältlich

Preisschlüssel: C

Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDATEN

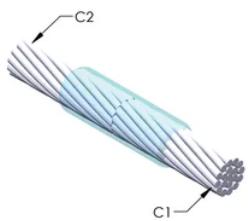
Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus TAC2Q2Q wird XLTAC2Q2Q). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon Schweißmaterial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

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

| HD-XX-X-XX-XX-L-M-W | | |
|---------------------|--------------------------|---|
| HD | Heavy-Duty Bezeichnung | |
| XX | Gießtiegel-Familie | |
| X | Preisschlüssel | |
| XX | Kabelschutzleiter Norm 1 | |
| XX | Kabelschutzleiter Norm 2 | |
| L* | Geteilter Schmelzriegel | Schmelzriegelabschnitt ist auf Schweißriegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt |
| M* | Nur Schweißriegel | |
| W* | Verschleißplatten | Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißriegel 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 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