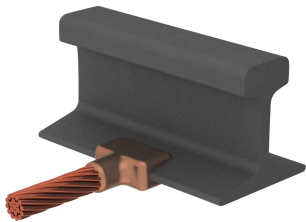


Kabel zu Schiene, QT, 1000 kcmil Konzentrisch, 85 lb Verbundmaterial

Data Solutions

KATALOGNUMMER

PB72QT4Y85A



nVent ERICO Cadweld Anwendungen für Bahnanlagen verwenden die nVent ERICO Cadweld Plus F80 und die nVent ERICO Cadweld F80 Schweißwerkstofflegierungen. nVent ERICO Cadweld exotherm geschweißte Verbindungen sind so konstruiert, dass eine dauerhafte, molekulare Verbindung entsteht, die sich nicht löst oder korrodiert und die Verbindung unterschiedlicher Materialien ermöglicht. Die Anschlüsse sind für die Lebensdauer des Leiters und/oder der Installation ausgelegt. Der nVent ERICO Cadweld-Anschluss hat eine Strombelastbarkeit, die gleich oder größer als die des Leiters ist und wiederholt auftretenden Fehlerströmen widersteht, ohne im Betrieb zu versagen. Nach der Fertigstellung können Installateure die Qualität durch eine visuelle Kontrolle der neuen Verbindung eindeutig sichern.

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

Schweißstiegel-Familie: QT Mold Family

Leitergröße: 10 mm² konzentrisch

Außendurchmesser Leiter, Sollwert: 29.26mm

Schienenart: 85 Pfund Verbundmaterial

Geteilter Schmelztiegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Form: Nein

Schweißmaterial: PB500, separat erhältlich

Griffklemme: L159, separat erhältlich

Rahmen: C103B, separat erhältlich

Formversiegelung: T403, separat erhältlich

Preisschlüssel: F

Benutzerfreundlichkeit: Einfach

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

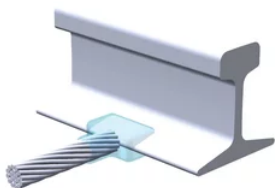
Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus PB10GR162G wird XLPB10GR162G). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon Schweißmaterial auch mit dem Präfix XL bezeichnet (z. B. aus PB90 wird XLPB90).

Bei der Auswahl von Verbindungen zu einer Schiene sollten die Schienenmaterialien, Eigenschaften, Einsatzgebiete und Schweißstellen berücksichtigt werden.

XXXX-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Preisschlüssel	
XX	Gießtiegel-Familie	
XX	Kabelschutzleiter	
XX	Schienenart	
XX*	Ausrichtung	LH = Linke Hand RH = Rechte Hand
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 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