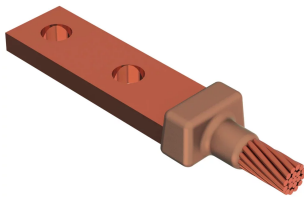


Kabel zu Kabelschuh oder Stromschiene, Schiene, GL, 3/8" x 1 1/2", 500 kcmil Seilschlag

Data Solutions

KATALOGNUMMER

PB10GLGG3S



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

Schweißriegelfamilien LA und LE können mit geraden oder versetzten Laschen verwendet werden

PRODUKTMERKMALE

Schweißriegel-Familie: GL Mold Family

Größe Klemme/Stromschiene: 3/8" x 1 1/2"

Leitergröße: 500 kcmil Seilschlag

Außendurchmesser Leiter, Sollwert: 26.42mm

Geteilter Schmelztiegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Form: Nein

Schweißmaterial: PB250 oder PB250PLUSF80, separat erhältlich

Griffklemme: L160, separat erhältlich

Leiterhülse: S429F3S20, separat erhältlich

Preisschlüssel: C

Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

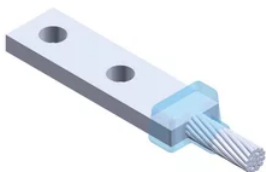
Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus PB10GR162G wird XLPB10GR162G). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon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

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

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Preisschlüssel	
XX	Gießtiegel-Familie	
XX	Kabelschuh-/Stromschienen-Größe	
XX	Kabelschutzleitergröße	
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