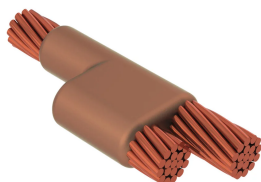


Kabel naar kabel naar kabel, rail

Data Solutions



Toepassingen van nVent ERICO Cadweld voor spoorwegen gebruiken nVent ERICO Cadweld Plus F80 en de legeringen voor lasmateriaal van nVent ERICO Cadweld F80. De exothermisch gelaste verbindingen van nVent ERICO Cadweld zijn ontworpen als een permanente, moleculaire binding die niet loslaat of corrodeert, waardoor de verbinding van ongelijksoortige materialen mogelijk wordt. De verbindingen zijn ontworpen om te presteren gedurende de levensduur van de geleider en/of installatie. Verbindingen van nVent ERICO Cadweld hebben een stroomdraagvermogen dat gelijk is aan of groter is dan dat van de geleider en ze zijn bestand tegen herhaalde stroomstoringen zonder dat ze tijdens de werking falen. Eenmaal voltooid, kunnen installateurs de kwaliteit goed waarborgen door de nieuwe verbinding visueel te inspecteren.

KENMERKEN

Vormt een permanente, lageweerstandverbinding

Geeft een moleculaire verbinding

Exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld zijn met dezelfde stroomcapaciteit als de geleider uitgevoerd

Draagbaar installatiemateriaal waarvoor geen externe energiebron nodig is

Installateurs kunnen eenvoudig worden opgeleid om exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld te maken

Verbindingen kunnen visueel worden geïnspecteerd

SPECIFICATIES

Table 1/2

Catalogusnummer	Matrijsserie	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Geleider 3
PB63SC3Q3Q	SC Mold Family	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch
PB63SCP9X9	SC Mold Family	500 mm ² concentrisch	28.7mm	240 mm ² touwslag	23.62mm	240 mm ² touwslag

Catalogusnummer	Matrijsserie	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Geleider 3
PB63SC4L4T	SC Mold Family	750 kcmil concentrisch	25.35mm	1325/#24 touwslag	24.94mm	1325/#24 touwslag
PB33SC3S3S	SC Mold Family	500 kcmil touwslag	26.42mm	500 kcmil touwslag	26.42mm	500 kcmil touwslag
PB63SC4Y3S	SC Mold Family	1000 kcmil concentrisch	29.26mm	500 kcmil touwslag	26.42mm	500 kcmil touwslag
PB63SC4N3S	SC Mold Family	750 kcmil touwslag	29.34mm	500 kcmil touwslag	26.42mm	500 kcmil touwslag

Table 2/2

Catalogusnummer	Buitendiameter geleider 3, nominaal
PB63SC3Q3Q	20.65mm
PB63SCP9X9	23.62mm
PB63SC4L4T	24.94mm
PB33SC3S3S	26.42mm
PB63SC4Y3S	26.42mm
PB63SC4N3S	26.42mm

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Voor toepassingen zoals computerruimten, tunnels of andere ruimten met weinig ventilatie, specificeert u een rookvrije nVent ERICO Cadweld Exolon-mal. Voeg een XL-voorvoegsel toe aan het onderdeelnummer van de standaardmal bij het bestellen (bijvoorbeeld, een PB10GR162G wordt een XLPB10GR162G). Op dezelfde manier wordt ook nVent ERICO Cadweld Exolon-lasmateriaal aangeduid met het XL-voorvoegsel (PB90 wordt bijvoorbeeld XLPB90).

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Prijssleutel	
XX	Malfamilie	
XX	Geleidercode 1	
XX	Geleidercode 2 en 3	
L*	Gespleten smeltkroes	Het gegoten gedeelte is gesplitst op mallen met horizontale opening voor eenvoudiger reiniging
M*	Alleen mal	
W*	Slijtplaten	Vermindert mechanische slijtage van mallen bij kabelinvoerpunten

* Leeg als geen



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijke letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE