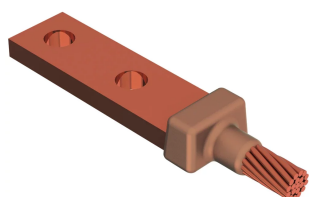
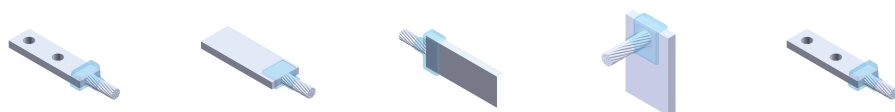


Kabel naar greep of rail, rail



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.

DIAGRAMMEN



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

Malseries LA en LE kunnen in combinatie met rechte of schuine grepen worden gebruikt

SPECIFICATIES

Table 1/1

Catalogusnummer	Matrijsserie	Maat aansluiting/stroomrail	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal
-----------------	--------------	-----------------------------	-----------------	-----------------------------------

PB10LA1GDE	LA	3/16" x 1"	#6 massief	4.11mm
PB10GLCE1H	GL	1/8" x 1"	#6 concentrisch	4.67mm
PB10LA1HEH	LA	1/4" x 2"	#6 concentrisch	4.67mm
PB10LA1HEK	LA	1/4 inch x 3 inch en breder	#6 concentrisch	4.67mm
PB10GLEG2G	GL	1/4" x 1 1/2"	2/0 concentrisch	10.62mm
PB10LA2GEE	LA	1/4" x 1"	2/0 concentrisch	10.62mm
PB10LA2GEF	LA	1/4" x 1 1/4"	2/0 concentrisch	10.62mm
PB10PLCE2G	PL	1/8" x 1"	2/0 concentrisch	10.62mm
PB10GLCES5	GL	1/8" x 1"	19/#9 Copperweld	13.36mm
PB10LA2QEG	LA	1/4" x 1 1/2"	4/0 concentrisch	13.41mm
PB10GLEGS6	GL	1/4" x 1 1/2"	3/0 samengesteld	14.53mm
PB10LA2VEG	LA	1/4" x 1 1/2"	250 kcmil concentrisch	14.61mm
PB10LAS6EE	LA	1/4" x 1"	3/0 samengesteld	14.53mm
PB10LBS6EF	LB	1/4" x 1 1/4"	3/0 samengesteld	14.53mm
PB10GLEE3B	GL	1/4" x 1"	300 kcmil touwslag	20.32mm
PB10LA3BEE	LA	1/4" x 1"	300 kcmil touwslag	20.32mm
PB10GLGG3Q	GL	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil concentrisch	20.65mm
PB10LA3QGH	LA	3/8" x 2"	500 kcmil concentrisch	20.65mm
PB19ME3QEG	ME	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil concentrisch	20.65mm

PB59ME3QGG	ME	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil concentrisch	20.65mm
PB10LA3FEF	LA	1/4" x 1 1/4"	350 kcmil touwslag	22.35mm
PB10LA3KEG	LA	1/4" x 1 1/2"	400 kcmil touwslag	23.62mm
PB10LA3SJH	LA	1/2" x 2"	500 kcmil touwslag	26.42mm
PB50LA4YJH	LA	1/2" x 2"	10 mm ² concentrisch	29.26mm
PB50PL3SJH	PL	1/2" x 2"	500 kcmil touwslag	26.42mm
PB10GLEG3S	GL	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil touwslag	26.42mm
PB10LA3SEG	LA	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil touwslag	26.42mm
PB19ME3SEG	ME	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil touwslag	26.42mm
PB10LA4XEK	LA	1/4 inch x 3 inch en breder	#24 touwslag	27.18mm
PB10GLGG3S	GL	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil touwslag	26.42mm
PB10LA3SGG	LA	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil touwslag	26.42mm
PB59ME3SGG	ME	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil touwslag	26.42mm
PB50LA5FGH	LA	3/8" x 2"	#24 touwslag	35.18mm

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).

Mogelijk is een spleet tussen de geleiders noodzakelijk. Zie mallabel voor meer informatie.

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Prijssleutel	
XX	Malfamilie	
XX	Formaat greep/rail	
XX	Formaat elektriciteitsbuis	
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 lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221
 optie 1 – Klantenservice
 optie 2 – Technische
 ondersteuning

Europa

Nederland:
 +31 800-0200135
 Frankrijk:
 +33 800 901 793

Europa

Duitsland:
 800 1890272
 andere landen:
 +31 13 5835404

APAC

Shanghai:
 + 86 21 2412 1618/19
 Sydney:
 +61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE