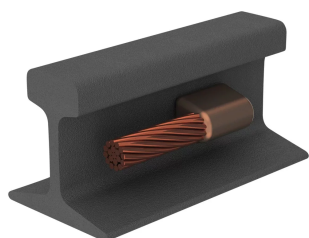


Kabel naar rail

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 1/1

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Diameter geleider	Buitendiameter geleider, nominaal	Railtype	Oriëntatie
PB13ST1ERH	ST Mold Family	#8 concentrisch	3.71mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13ST1ERI52LH	ST Mold Family	#8 concentrisch	3.71mm	RI52	Linkerhand

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Diameter geleider	Buitendiameter geleider, nominaal	Railtype	Oriëntatie
PB13ST1ERI52RH	ST Mold Family	#8 concentrisch	3.71mm	RI52	Rechterhand
PB13ST1GRI59LH	ST Mold Family	#6 vast	4.11mm	RI59 Girder Rail	Linkerhand
PB13ST1HLH	ST Mold Family	#6 concentrisch	4.67mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Linkerhand
PB13ST1HRH	ST Mold Family	#6 concentrisch	4.67mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13TP1H	TP Mold Family	#6 concentrisch	4.67mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	
PB10QT1L84C	QT Mold Family	#4 concentrisch	5.89mm	84 lb Composiet	
PB13ST1L150BLH	ST Mold Family	#4 concentrisch	5.89mm	150 lb Bethlehem	Linkerhand
PB13ST1LLH	ST Mold Family	#4 concentrisch	5.89mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Linkerhand
PB13ST1LRH	ST Mold Family	#4 concentrisch	5.89mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13TP1L	TP Mold Family	#4 concentrisch	5.89mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	
PB13ST1VRH	ST Mold Family	#2 concentrisch	7.42mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13TP1V	TP Mold Family	#2 concentrisch	7.42mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	
PB10QT1Y84C	QT Mold Family	#1 concentrisch	8.43mm	84 lb Composiet	
PB13ST1YLH	ST Mold Family	#1 concentrisch	8.43mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Linkerhand
PB13ST1YRH	ST Mold Family	#1 concentrisch	8.43mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13ST2CRH	ST Mold Family	1/0 concentrisch	9.47mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13ST2G30ASLH	ST Mold Family	2/0 concentrisch	10.62mm	30 lb ASCE	Linkerhand
PB13ST2G60ASLH	ST Mold Family	2/0 concentrisch	10.62mm	60 lb ASCE	Linkerhand

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Diameter geleider	Buitendiameter geleider, nominaal	Railtype	Oriëntatie
PB13ST2GLH	ST Mold Family	2/0 concentrisch	10.62mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Linkerhand
PB13ST2GRH	ST Mold Family	2/0 concentrisch	10.62mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13TP2G	TP Mold Family	2/0 concentrisch	10.62mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	
PB13TP2G60AS	TP Mold Family	2/0 concentrisch	10.62mm	60 lb ASCE	
PB13ST2LLH	ST Mold Family	3/0 concentrisch	11.94mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Linkerhand
PB13ST2Q150BRH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	150 lb Bethlehem	Rechterhand
PB13ST2Q171CRLH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	Kraanrail van 171 lb	Linkerhand
PB13ST2Q171CRRH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	Kraanrail van 171 lb	Rechterhand
PB13ST2Q175CRLH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	Kraanrail van 175 lb	Linkerhand
PB13ST2Q175CRRH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	Kraanrail van 175 lb	Rechterhand
PB13ST2Q30ASLH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	30 lb ASCE	Linkerhand
PB13ST2Q30ASRH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	30 lb ASCE	Rechterhand
PB13ST2Q40ASRH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	60 lb ASCE	Rechterhand
PB13ST2QLH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Linkerhand
PB13ST2QRH	ST Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13TP2Q	TP Mold Family	4/0 concentrisch	13.41mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Diameter geleider	Buitendiameter geleider, nominaal	Railtype	Oriëntatie
PB13ST2V171CRL H	ST Mold Family	250 kcmil concentrisch	14.61mm	Kraanrail van 171 lb	Linkerhand
PB13ST2V171CRR H	ST Mold Family	250 kcmil concentrisch	14.61mm	Kraanrail van 171 lb	Rechterhand
PB13ST9FLH	ST Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Linkerhand
PB13ST9FRH	ST Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Rechterhand
PB13TP9F	TP Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	
PB13ST3Q171CRL H	ST Mold Family	500 kcmil concentrisch	20.65mm	Kraanrail van 171 lb	Linkerhand
PB13ST3Q171CRR H	ST Mold Family	500 kcmil concentrisch	20.65mm	Kraanrail van 171 lb	Rechterhand
PB13ST3Q175CRL H	ST Mold Family	500 kcmil concentrisch	20.65mm	Kraanrail van 175 lb	Linkerhand
PB13ST3Q175CRR H	ST Mold Family	500 kcmil concentrisch	20.65mm	Kraanrail van 175 lb	Rechterhand
PB13ST3QLH	ST Mold Family	500 kcmil concentrisch	20.65mm	T-railsecties van 85 lb tot 150 lb	Linkerhand
PB72QT3Q84C	QT Mold Family	500 kcmil concentrisch	20.65mm	84 lb Composiet	
PB72QT3S150B	QT Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Bethlehem	
PB72RX3S150BLH	RX Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Bethlehem	Linkerhand
PB72RX3S150BRH	RX Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Bethlehem	Rechterhand
PB53RX4Y150BRH	RX Mold Family	10 mm ² concentrisch	29.26mm	150 lb Bethlehem	Rechterhand
PB72QT4Y150B	QT Mold Family	10 mm ² concentrisch	29.26mm	150 lb Bethlehem	

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Diameter geleider	Buitendiameter geleider, nominaal	Railtype	Oriëntatie
PB72QT4Y84C	QT Mold Family	10 mm ² concentrisch	29.26mm	84 lb Composiet	
PB72QT4Y85A	QT Mold Family	10 mm ² concentrisch	29.26mm	85 lb Composiet	
PB72QW4Y85ALH	QW Mold Family	10 mm ² concentrisch	29.26mm	85 lb Composiet	Linkerhand
PB72QW4Y85ARH	QW Mold Family	10 mm ² concentrisch	29.26mm	85 lb Composiet	Rechterhand
PB53RX4Y150BLH	RX Mold Family	10 mm ² concentrisch	29.26mm	150 lb Bethlehem	Linkerhand
PB53RX5A150BLH	RX Mold Family	1000 kcmil Ropelay	33.78mm	150 lb Bethlehem	Linkerhand
PB53RX5A150BRH	RX Mold Family	1000 kcmil Ropelay	33.78mm	150 lb Bethlehem	Rechterhand

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).

Bij de keuze van aansluitingen op een rail moet rekening worden gehouden met railmaterialen, eigenschappen, gebruik en plaats van de las.

XXXX-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Prijssleutel	
XX	Malfamilie	
XX	Geleidercode	
XX	Type rail	
XX*	Oriëntering	LH = linkerszijde RH = rechterszijde
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.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE