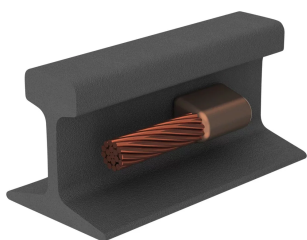


Kabel till järnväg

Data Solutions



nVent ERICO Cadweld-applikationer för järnvägsfastigheter använder nVent ERICO Cadweld Plus F80 och nVent ERICO Cadweld F80 svetsmateriallegeringar. nVent ERICO Cadweld exotermiskt svetsade anslutningar är konstruerade för att ge en permanent, molekylär bindning som varken kommer att lossna eller korrodera, vilket möjliggör anslutning av olika material. Anslutningarna har utvecklats för att hålla under ledarnas och installationernas hela livslängd. nVent ERICO Cadwell anslutningar har en strömledningskapacitet som är lika bra eller bättre än ledningens och klarar upprepade felströmmar utan att orsaka driftsproblem. Efter installation kan montörerna tillförsäkra kvaliteten genom visuell kontroll av de nya anslutningarna.

DESIGN

Bildar en permanent anslutning med låg resistans

Ger en molekylär förbindning

nVent ERICO Cadweld exotermiska anslutningar har strömledande kapacitet som är samma eller större än ledningens

Flyttbar installationsutrustning utan behov av extern kraftförsörjning

Installatörer kan enkelt utbildas för att utföra nVent ERICO Cadweld exotermiska anslutningar

Anslutningar kan kontrolleras visuellt

SPECIFIKATIONER

Table 1/1

Katalognummer	Mögelfamiljen	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell	Typ av järnväg	Orientering
PB13ST1ERH	ST Mold Family	#8 koncentrisk	3.71mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Höger hand.
PB13ST1ERI52LH	ST Mold Family	#8 koncentrisk	3.71mm	RI52	Vänster hand.
PB13ST1ERI52RH	ST Mold Family	#8 koncentrisk	3.71mm	RI52	Höger hand.

Katalognummer	Mögelfamiljen	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell	Typ av järnväg	Orientering
PB13ST1GRI59LH	ST Mold Family	#6 är stark	4.11mm	RI59 balkskena	Vänster hand.
PB13ST1HLH	ST Mold Family	#6 koncentrisk	4.67mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Vänster hand.
PB13ST1HRH	ST Mold Family	#6 koncentrisk	4.67mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Höger hand.
PB13TP1H	TP Mold Family	#6 koncentrisk	4.67mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	
PB10QT1L84C	QT Mold Family	#4 koncentrisk	5.89mm	84 lb komposit	
PB13ST1L150BLH	ST Mold Family	#4 koncentrisk	5.89mm	150 lb Betlehem	Vänster hand.
PB13ST1LLH	ST Mold Family	#4 koncentrisk	5.89mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Vänster hand.
PB13ST1LRH	ST Mold Family	#4 koncentrisk	5.89mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Höger hand.
PB13TP1L	TP Mold Family	#4 koncentrisk	5.89mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	
PB13ST1VRH	ST Mold Family	#2 koncentrisk	7.42mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Höger hand.
PB13TP1V	TP Mold Family	#2 koncentrisk	7.42mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	
PB10QT1Y84C	QT Mold Family	#1 koncentrisk	8.43mm	84 lb komposit	
PB13ST1YLH	ST Mold Family	#1 koncentrisk	8.43mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Vänster hand.
PB13ST1YRH	ST Mold Family	#1 koncentrisk	8.43mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Höger hand.
PB13ST2CRH	ST Mold Family	1/0 koncentrisk	9.47mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Höger hand.
PB13ST2G30ASLH	ST Mold Family	2/0 koncentrisk	10.62mm	30 lb ASCE	Vänster hand.
PB13ST2G60ASLH	ST Mold Family	2/0 koncentrisk	10.62mm	60 lb ASCE	Vänster hand.
PB13ST2GLH	ST Mold Family	2/0 koncentrisk	10.62mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Vänster hand.

Katalognummer	Mögelfamiljen	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell	Typ av järnväg	Orientering
PB13ST2GRH	ST Mold Family	2/0 koncentrisk	10.62mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Höger hand.
PB13TP2G	TP Mold Family	2/0 koncentrisk	10.62mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	
PB13TP2G60AS	TP Mold Family	2/0 koncentrisk	10.62mm	60 lb ASCE	
PB13ST2LLH	ST Mold Family	3/0 koncentrisk	11.94mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Vänster hand.
PB13ST2Q150BRH	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	150 lb Betlehem	Höger hand.
PB13ST2Q171CRL H	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	171 lb kranskena	Vänster hand.
PB13ST2Q171CRR H	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	171 lb kranskena	Höger hand.
PB13ST2Q175CRL H	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	175 lb kranskena	Vänster hand.
PB13ST2Q175CRR H	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	175 lb kranskena	Höger hand.
PB13ST2Q30ASLH	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	30 lb ASCE	Vänster hand.
PB13ST2Q30ASRH	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	30 lb ASCE	Höger hand.
PB13ST2Q40ASRH	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	60 lb ASCE	Höger hand.
PB13ST2QLH	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Vänster hand.
PB13ST2QRH	ST Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	Höger hand.
PB13TP2Q	TP Mold Family	4/0 koncentrisk	13.41mm	85 lb till 150 lb T-Rail sektioner	
PB13ST2V171CRL H	ST Mold Family	250 kcmil koncentrisk	14.61mm	171 lb kranskena	Vänster hand.

Katalognummer	Mögelfamiljen	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell	Typ av järnväg	Orientering
PB13ST2V171CRR H	ST Mold Family	250 kcmil koncentrisk	14.61mm	171 lb kranskens	Höger hand.
PB13ST9FLH	ST Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	85 lb till 150 lb T- Rail sektioner	Vänster hand.
PB13ST9FRH	ST Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	85 lb till 150 lb T- Rail sektioner	Höger hand.
PB13TP9F	TP Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	85 lb till 150 lb T- Rail sektioner	
PB13ST3Q171CRL H	ST Mold Family	500 kcmil koncentrisk	20.65mm	171 lb kranskens	Vänster hand.
PB13ST3Q171CRR H	ST Mold Family	500 kcmil koncentrisk	20.65mm	171 lb kranskens	Höger hand.
PB13ST3Q175CRL H	ST Mold Family	500 kcmil koncentrisk	20.65mm	175 lb kranskens	Vänster hand.
PB13ST3Q175CRR H	ST Mold Family	500 kcmil koncentrisk	20.65mm	175 lb kranskens	Höger hand.
PB13ST3QLH	ST Mold Family	500 kcmil koncentrisk	20.65mm	85 lb till 150 lb T- Rail sektioner	Vänster hand.
PB72QT3Q84C	QT Mold Family	500 kcmil koncentrisk	20.65mm	84 lb komposit	
PB72QT3S150B	QT Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlehem	
PB72RX3S150BLH	RX Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlehem	Vänster hand.
PB72RX3S150BRH	RX Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlehem	Höger hand.
PB53RX4Y150BRH	RX Mold Family	10 mm ² koncentrisk	29.26mm	150 lb Betlehem	Höger hand.
PB72QT4Y150B	QT Mold Family	10 mm ² koncentrisk	29.26mm	150 lb Betlehem	
PB72QT4Y84C	QT Mold Family	10 mm ² koncentrisk	29.26mm	84 lb komposit	

Katalognummer	Mögelfamiljen	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell	Typ av järnväg	Orientering
PB72QT4Y85A	QT Mold Family	10 mm ² koncentrisk	29.26mm	85 lb komposit	
PB72QW4Y85ALH	QW Mold Family	10 mm ² koncentrisk	29.26mm	85 lb komposit	Vänster hand.
PB72QW4Y85ARH	QW Mold Family	10 mm ² koncentrisk	29.26mm	85 lb komposit	Höger hand.
PB53RX4Y150BLH	RX Mold Family	10 mm ² koncentrisk	29.26mm	150 lb Betlehem	Vänster hand.
PB53RX5A150BLH	RX Mold Family	1000 kcmil Ropelay	33.78mm	150 lb Betlehem	Vänster hand.
PB53RX5A150BRH	RX Mold Family	1000 kcmil Ropelay	33.78mm	150 lb Betlehem	Höger hand.

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Specificera en rökfri nVent ERICO Caldwell Exolon-form för tillämpningar så som datorrum, kulvertar eller andra områden med svag ventilation. Lägg till prefixet XL till standardformens artikelnummer vid beställning (t.ex. blir en PB10GR162G en XLPB10GR162G). På samma sätt benämns ERICO CADWELD EXOLON svetsmaterial med XL-prefix (t.ex. blir PB90 en XLPB90).

Skenmaterial, karakteristik, användning och placeringar av svetsar bör beaktas vid vala av skenanslutning.

XXXX-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Prisnyckel	
XX	Formfamilj	
XX	Ledarkod	
XX	Skentyp	
XX*	Orientering	LH = Vänster hand RH = Höger hand
L*	Delad degel	Degelenheten är delad i formar med horisontell öppning för enklare rengöring
M*	Endast form	
W*	Slitplåtar	Minskar mekaniskt slitage på formar vid kabelintag

* Tom om ingen

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE