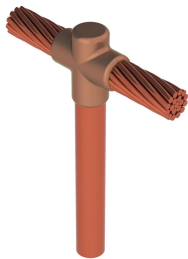


Kabel till jordstång eller andra rundor, skena

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	Typ av jordstång	Jordstångens diameter, nominell	Jordstångens diameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
PB10GR181E	GR Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#8 koncentrisk	3.71mm
PB10GR121H	GR Mold Family	Stål	0.375in	9.53mm	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10GR181H	GR Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#6 koncentrisk	4.67mm

Katalognummer	Mögelfamiljen	Typ av jordstång	Jordstångens diameter, nominell	Jordstångens diameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
PB10GT161H	GT Mold Family	Kopparbunden	0.625in	14.3mm	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10GT181H	GT Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10GR181V	GR Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#2 koncentrisk	7.42mm
PB10GT181V	GT Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#2 koncentrisk	7.42mm
PB13GY181V	GY Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#2 koncentrisk	7.42mm
PB19GY181V	GY Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#2 koncentrisk	7.42mm
PB10GR182C	GR Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
PB10GS352C	GS Mold Family	Stål	0.875in	22.23mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
PB10GT182C	GT Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
PB10GR162G	GR Mold Family	Kopparbunden	0.625in	14.3mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB10GR182G	GR Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB10GT162G	GT Mold Family	Kopparbunden	0.625in	14.3mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB10GT182G	GT Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB19GY162G	GY Mold Family	Kopparbunden	0.625in	14.3mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB19GY182G	GY Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB10GR182Q	GR Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB10GT162Q	GT Mold Family	Kopparbunden	0.625in	14.3mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB10GT182Q	GT Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	4/0 koncentrisk	13.41mm

Katalognummer	Mögelfamiljen	Typ av jordstång	Jordstångens diameter, nominell	Jordstångens diameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
PB10GT222Q	GT Mold Family	Kopparbunden	1in	23.22mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB10GT332Q	GT Mold Family	Stål	0.75in	19.05mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB13GY162Q	GY Mold Family	Kopparbunden	0.625in	14.3mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB13GY182Q	GY Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB19GY162Q	GY Mold Family	Kopparbunden	0.625in	14.3mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB19GY182Q	GY Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB13GV169F	GV Mold Family	Kopparbunden	0.625in	14.3mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
PB10GT182V	GT Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	250 kcmil koncentrisk	14.61mm
PB10GR184H	GR Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#24	15.37mm
PB10GT182S	GT Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	4/0 Ropelay	15.49mm
PB10GT184R	GT Mold Family	Kopparbunden	0.75in	17.32mm	#24 Ropelay	22.4mm
PB10GF223S	GF Mold Family	Kopparbunden	1in	23.22mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB60GG3S22	GG Mold Family	Kopparbunden	1in	23.22mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm

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).

Ett avstånd mellan ledningarna kan vara nödvändigt. Se formens märkning för mer information.

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Prisnyckel	
XX	Formfamilj	
XX	Jordspett kod	
XX	Ledarkod	
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