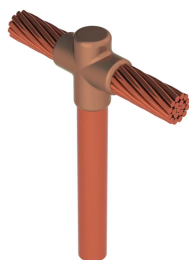
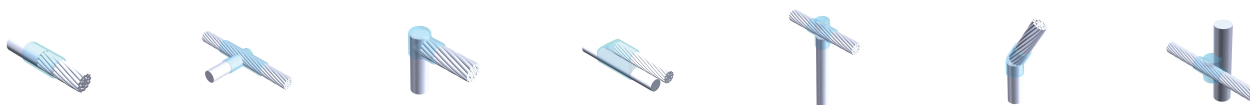


Kabel till jordstång eller andra rundprofiler, järnväg



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.

DIAGRAMS



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	Formserie	Jordspettstyp	Jordspettsdiameter, nominell	Jordspettsdiameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledare, ytterdiameter, nominell
---------------	-----------	---------------	------------------------------	-----------------------------	--------------	---------------------------------

PB10GR181E	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#8 koncentrisk	3.71mm
PB10GR121H	GR	Stål	3/8"	9.53 mm	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10GR181H	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10GT161H	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10GT181H	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10GR181V	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
PB10GT181V	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
PB13GY181V	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
PB19GY181V	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
PB10GR182C	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	1/0, koncentrisk	9.47mm
PB10GS352C	GS	Stål	7/8"	22.23 mm	1/0, koncentrisk	9.47mm
PB10GT182C	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	1/0, koncentrisk	9.47mm
PB10GR162G	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
PB10GR182G	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
PB10GT162G	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
PB10GT182G	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
PB19GY162G	GY	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
PB19GY182G	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
PB10GR182Q	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm

PB10GT162Q	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
PB10GT182Q	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
PB10GT222Q	GT	Kopparbunden	1"	23.22 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
PB10GT332Q	GT	Stål	3/4"	19.05 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
PB13GY162Q	GY	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
PB13GY182Q	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
PB19GY162Q	GY	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
PB19GY182Q	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
PB13GV169F	GV	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	19/#9 kopparsvetsning	14.53mm
PB10GT182V	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	250 kcmil, koncentrisk	14.61mm
PB10GR184H	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	Nr. 24	15.37mm
PB10GT182S	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, linpart	15.49mm
PB10GT184R	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#24 linpart	22.4mm
PB10GF223S	GF	Kopparbunden	1"	23.22 mm	500 kcmil, linpart	26.42mm
PB60GG3S22	GG	Kopparbunden	1"	23.22 mm	500 kcmil, linpart	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.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE