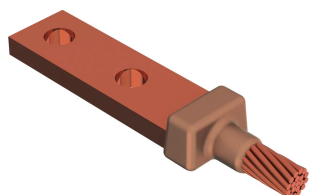
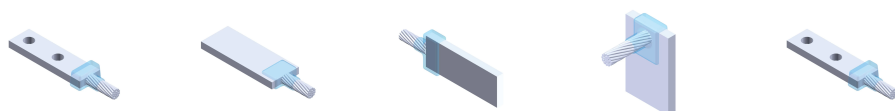


Kabel till fläns eller samlingsskena, skena



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

Formfamiljerna LA och LE kan användas med raka eller förskjutna bleck

SPECIFIKATIONER

Table 1/1

Katalognummer	Mögelfamiljen	Flänsstorlek/samlings skena	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
PB10LA1GDE	LA	3/16 tum x 1 tum	#6 är stark	4.11mm

Katalognummer	Mögelfamiljen	Flänsstorlek/samlings skena	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
PB10GLCE1H	GL	1/8 tum x 1 tum	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10LA1HEH	LA	1/4 tum x 2 tum	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10LA1HEK	LA	1/4" x 3" och bredare	#6 koncentrisk	4.67mm
PB10GLEG2G	GL	1/4 tum x 1 1/2 tum	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB10LA2GEE	LA	1/4 tum x 1 tum	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB10LA2GEF	LA	1/4 tum x 1 1/4 tum	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB10PLCE2G	PL	1/8 tum x 1 tum	2/0 koncentrisk	10.62mm
PB10GLCES5	GL	1/8 tum x 1 tum	19/#9 Copperweld	13.36mm
PB10LA2QEG	LA	1/4 tum x 1 1/2 tum	4/0 koncentrisk	13.41mm
PB10GLEGS6	GL	1/4 tum x 1 1/2 tum	3/0 komposit	14.53mm
PB10LA2VEG	LA	1/4 tum x 1 1/2 tum	250 kcmil koncentrisk	14.61mm
PB10LAS6EE	LA	1/4 tum x 1 tum	3/0 komposit	14.53mm
PB10LBS6EF	LB	1/4 tum x 1 1/4 tum	3/0 komposit	14.53mm
PB10GLEE3B	GL	1/4 tum x 1 tum	300 kcmil Ropelay	20.32mm
PB10LA3BEE	LA	1/4 tum x 1 tum	300 kcmil Ropelay	20.32mm
PB10GLGG3Q	GL	3/8 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
PB10LA3QGH	LA	3/8 tum x 2 tum	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
PB19ME3QEG	ME	1/4 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil koncentrisk	20.65mm

Katalognummer	Mögelfamiljen	Flänsstorlek/samlings skena	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
PB59ME3QGG	ME	3/8 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
PB10LA3FEF	LA	1/4 tum x 1 1/4 tum	350 kcmil Ropelay	22.35mm
PB10LA3KEG	LA	1/4 tum x 1 1/2 tum	400 kcmil Ropelay	23.62mm
PB10LA3SJH	LA	1/2 tum x 2 tum	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB50LA4YJH	LA	1/2 tum x 2 tum	10 mm ² koncentrisk	29.26mm
PB50PL3SJH	PL	1/2 tum x 2 tum	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10GLEG3S	GL	1/4 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA3SEG	LA	1/4 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB19ME3SEG	ME	1/4 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA4XEK	LA	1/4" x 3" och bredare	#24 Ropelay	27.18mm
PB10GLGG3S	GL	3/8 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA3SGG	LA	3/8 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB59ME3SGG	ME	3/8 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB50LA5FGH	LA	3/8 tum x 2 tum	#24 Ropelay	35.18mm

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	Jordningsklämma/samlingsskena storlek	
XX	Ledardimension	
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