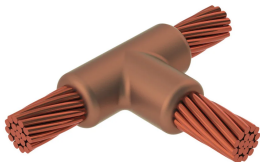
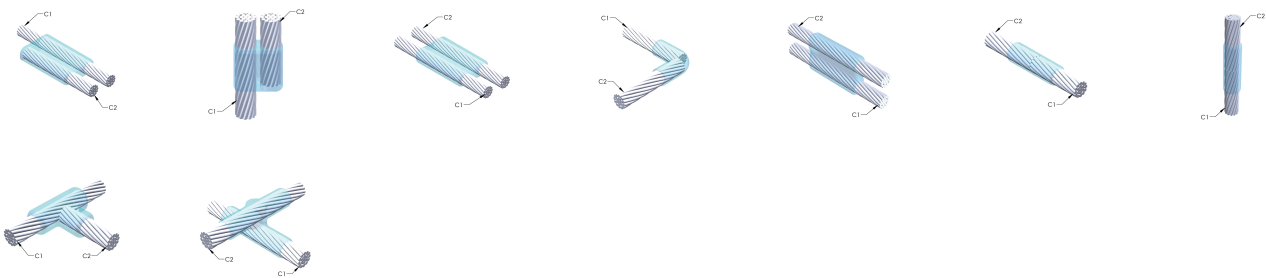


# Kabel til kabel, jernbane



nVent ERICO Cadweld-applikasjoner for jernbaneeiendom bruker nVent ERICO Cadweld Plus F80- og nVent ERICO Cadweld F80-sveisematerialelegeringer. nVent ERICO Cadweld eksotermisk sveisede koblinger er konstruert for å gi et permanent, molekylært feste som ikke løsner eller korroderer, og muliggjør kobling av ulike materialer. Koblingene er utviklet til å yte gjennom lederens og/eller installasjonens levetid. nVent ERICO Cadweld-koblingen har en strømførende kapasitet tilsvarende eller større enn lederen, og vil motstå gjentatt lekkasjestrøm uten å svikte under drift. Når fullført kan installatører utføre kvalitetssikring ved visuell inspeksjon av den nye koblingen.

## DIAGRAMMER



## FUNKSJONER

Danner en permanent lav-motstandskobling

Gir et molekylært feste

nVent ERICO Cadweld eksotermiske koblinger er klassifiserte med samme strømkapasitet som lederen

Bærbart installasjonsutstyr som ikke krever ekstern strømkilde

Installatører kan enkelt læres opp til å lage nVent ERICO Cadweld eksotermiske koblinger

Koblinger kan inspiseres visuelt

## SPESIFIKASJONER

Table 1/5

Katalognummer	Støpeformserie	Leder 1	Leder 1 ytre diameter, nominell	Leder 2	Leder 2 ytre diameter, nominell

PB10PA1G1G	PA	#6 fast	4.11mm	#6 fast	4.11mm
SB02SS6	SS	#6 fast	4.11mm	#6 fast	4.11mm
SB10SS1H1G	SS	#6 konsentrisk	4.67mm	#6 fast	4.11mm
PB20TA2Q1H	TA	4/0 Konsentrisk	13.41mm	#6 konsentrisk	4.67mm
PB20TA2G1H	TA	2/0 Konsentrisk	10.62mm	#6 konsentrisk	4.67mm
PB10PC2C1H	PC	1/0 konsentrisk	9.47mm	#6 konsentrisk	4.67mm
PB10SS2Q1H	SS	4/0 Konsentrisk	13.41mm	#6 konsentrisk	4.67mm
SB10SS1V3	SS	#2 konsentrisk	7.42mm	3/16 signal	4.76mm
PB20TA1L2V	TA	#4 konsentrisk	5.89mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
PB20TA2V1L	TA	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	#4 konsentrisk	5.89mm
PB10SS2Q1L	SS	4/0 Konsentrisk	13.41mm	#4 konsentrisk	5.89mm
PB10SS1T	SS	#2 fast	6.53mm	#2 fast	6.53mm
PB20TA2Q1V	TA	4/0 Konsentrisk	13.41mm	#2 konsentrisk	7.42mm
SB10SS1V	SS	#2 konsentrisk	7.42mm	#2 konsentrisk	7.42mm
PB10SS1Y	SS	#1 konsentrisk	8.43mm	#1 konsentrisk	8.43mm
PB20PAY3Y3	PA	50 mm <sup>2</sup> konsentrisk	8.99mm	50 mm <sup>2</sup> konsentrisk	8.99mm
PB20TAT2Y3	TA	10,0 mm jordingsledning	10mm	50 mm <sup>2</sup> konsentrisk	8.99mm
PB10SS2C	SS	1/0 konsentrisk	9.47mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
PB10SS2Q2C	SS	4/0 Konsentrisk	13.41mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
PB20PP2CPS	PP	1/0 konsentrisk	9.47mm	B154A-plugg	12.7mm

Table 2/5

Katalognummer	Støpeformserie	Leder 1	Leder 1 ytre diameter, nominell	Leder 2	Leder 2 ytre diameter, nominell
PB20TA2C2C	TA	1/0 konsentrisk	9.47mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
PB20TA2G2G	TA	2/0 Konsentrisk	10.62mm	2/0 Konsentrisk	10.62mm
PB10SS2G	SS	2/0 Konsentrisk	10.62mm	2/0 Konsentrisk	10.62mm
PB10SS2Q2G	SS	4/0 Konsentrisk	13.41mm	2/0 Konsentrisk	10.62mm
PB10PT2G2G	PT	2/0 Konsentrisk	10.62mm	2/0 Konsentrisk	10.62mm
PB99XB2Q2G	XB	4/0 Konsentrisk	13.41mm	2/0 Konsentrisk	10.62mm
PB20TA2Q2G	TA	4/0 Konsentrisk	13.41mm	2/0 Konsentrisk	10.62mm
PB20PG2G2G	PG	2/0 Konsentrisk	10.62mm	2/0 Konsentrisk	10.62mm
PB20PP2GPS	PP	2/0 Konsentrisk	10.62mm	B154A-plugg	12.7mm

Katalognummer	Støpeformserie	Leder 1	Leder 1 ytre diameter, nominell	Leder 2	Leder 2 ytre diameter, nominell
PB10SS2J	SS	2/0 Repslag	12.19mm	2/0 Repslag	12.19mm
PB20PPS6PS	PP	3/0 kompositt	14.53mm	B154A-plugg	12.7mm
PB10PC2Q2S	PC	4/0 Konsentrisk	13.41mm	4/0 Repslag	15.49mm
PB20TAS5S5	TA	2/0 Kompositt	13.36mm	2/0 Kompositt	13.36mm
PB20TA2Q2Q	TA	4/0 Konsentrisk	13.41mm	4/0 Konsentrisk	13.41mm
PB10SS2Q	SS	4/0 Konsentrisk	13.41mm	4/0 Konsentrisk	13.41mm
PB20TA2Q4R	TA	4/0 Konsentrisk	13.41mm	1100/#24 repslag	22.4mm
PB99XB2Q2Q	XB	4/0 Konsentrisk	13.41mm	4/0 Konsentrisk	13.41mm
PB13SV2Q	SV	4/0 Konsentrisk	13.41mm	4/0 Konsentrisk	13.41mm
PB10SS2V2Q	SS	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	4/0 Konsentrisk	13.41mm
PB10SS2S2Q	SS	4/0 Repslag	15.49mm	4/0 Konsentrisk	13.41mm

Table 3/5

Katalognummer	Støpeformserie	Leder 1	Leder 1 ytre diameter, nominell	Leder 2	Leder 2 ytre diameter, nominell
PB10SS2V	SS	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
PB20TA2V2V	TA	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
PB10SSS6	SS	3/0 kompositt	14.53mm	3/0 kompositt	14.53mm
PB99XB2V2V	XB	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
PB10PTS6S6	PT	3/0 kompositt	14.53mm	3/0 kompositt	14.53mm
PB99XB2V2VM	XB	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
PB10SS2W2V	SS	250 kcmil repslag	19.05mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
PB10SS2S	SS	4/0 Repslag	15.49mm	4/0 Repslag	15.49mm
PB10SS2W3DC	SS	250 kcmil repslag	19.05mm	350 kcmil kompakt	15.88mm
PB10SSS7	SS	4/0 kompositt	16.66mm	4/0 kompositt	16.66mm
PB10SS3SS7	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	4/0 kompositt	16.66mm
PB10SS4K2W	SS	650/#24 Repslag	16.92mm	250 kcmil repslag	19.05mm
PB10SS3S3D	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	350 kcmil konsentrisk	17.3mm

Katalognummer	Støpeformserie	Leder 1	Leder 1 ytre diameter, nominell	Leder 2	Leder 2 ytre diameter, nominell
PB10SS3Q3D	SS	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	350 kcmil konsentrisk	17.3mm
PB10SS3D	SS	350 kcmil konsentrisk	17.3mm	350 kcmil konsentrisk	17.3mm
PB10SS3S3QC	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	500 kcmil Kompakt	18.62mm
PB20TA3QC3QC	TA	500 kcmil Kompakt	18.62mm	500 kcmil Kompakt	18.62mm
PB10SS3QC3S	SS	500 kcmil Kompakt	18.62mm	500 kcmil repslag	26.42mm
PB50PC3S2W	PC	500 kcmil repslag	26.42mm	250 kcmil repslag	19.05mm
PB50PC5A2W	PC	1000 kcmil repslag	33.78mm	250 kcmil repslag	19.05mm

Table 4/5

Katalognummer	Støpeformserie	Leder 1	Leder 1 ytre diameter, nominell	Leder 2	Leder 2 ytre diameter, nominell
PB20TA2W3S	TA	250 kcmil repslag	19.05mm	500 kcmil repslag	26.42mm
PB10SS2W	SS	250 kcmil repslag	19.05mm	250 kcmil repslag	19.05mm
PB50SS5A2W	SS	1000 kcmil repslag	33.78mm	250 kcmil repslag	19.05mm
PB10SS2W3S	SS	250 kcmil repslag	19.05mm	500 kcmil repslag	26.42mm
PB10SS3S4M	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	775 kcmil/#24 Repslag	19.02mm
PB10SS3B3S	SS	300 kcmil repslag	20.32mm	500 kcmil repslag	26.42mm
PB20TA3Q3Q	TA	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
PB63TA6H3Q	TA	2000 kcmil Konsentrisk	40.94mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
PB80PG5T3Q	PG	1500 kcmil konsentrisk	35.86mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
PB10SS3Q	SS	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
PB60TA4Y3Q	TA	1000 kcmil konsentrisk	29.26mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
PB10SS3S3Q	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
PB60TA3Q4Y	TA	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	1000 kcmil konsentrisk	29.26mm

Katalognummer	Støpeformserie	Leder 1	Leder 1 ytre diameter, nominell	Leder 2	Leder 2 ytre diameter, nominell
PB10SS4R	SS	1100/#24 repslag	22.4mm	1100/#24 repslag	22.4mm
PB20TA4R4R	TA	1100/#24 repslag	22.4mm	1100/#24 repslag	22.4mm
PB10SS3S3F	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	350 kcmil repslag	22.35mm
PB50SS4L4T	SS	750 kcmil konsentrisk	25.35mm	1325/#24 Repslag	24.94mm
PB10SS3S4T	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	1325/#24 Repslag	24.94mm
PB31TA4T4T	TA	1325/#24 Repslag	24.94mm	1325/#24 Repslag	24.94mm
PB50SS4L3S	SS	750 kcmil konsentrisk	25.35mm	500 kcmil repslag	26.42mm

Table 5/5

Katalognummer	Støpeformserie	Leder 1	Leder 1 ytre diameter, nominell	Leder 2	Leder 2 ytre diameter, nominell
PB10SS4L	SS	750 kcmil konsentrisk	25.35mm	750 kcmil konsentrisk	25.35mm
PB80PA5T4L	PA	1500 kcmil konsentrisk	35.86mm	750 kcmil konsentrisk	25.35mm
PB20TA3S3S	TA	500 kcmil repslag	26.42mm	500 kcmil repslag	26.42mm
PB10SS3S	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	500 kcmil repslag	26.42mm
PB50SS3S4N	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	750 kcmil repslag	29.34mm
PB10SS3S4X	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	1600/#24 Repslag	27.18mm
PB60TA4N3S	TA	750 kcmil repslag	29.34mm	500 kcmil repslag	26.42mm
PB50PC3S5A	PC	500 kcmil repslag	26.42mm	1000 kcmil repslag	33.78mm
PB50SS3S5A	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	1000 kcmil repslag	33.78mm
PB50SS3S4Y	SS	500 kcmil repslag	26.42mm	1000 kcmil konsentrisk	29.26mm
PB60TA4X4X	TA	1600/#24 Repslag	27.18mm	1600/#24 Repslag	27.18mm
PB50SS4Y	SS	1000 kcmil konsentrisk	29.26mm	1000 kcmil konsentrisk	29.26mm
PB50SS4N	SS	750 kcmil repslag	29.34mm	750 kcmil repslag	29.34mm
PB50PC5A5A	PC	1000 kcmil repslag	33.78mm	1000 kcmil repslag	33.78mm
PB50SS5A	SS	1000 kcmil repslag	33.78mm	1000 kcmil repslag	33.78mm
PB53SS6H	SS	2000 kcmil Konsentrisk	40.94mm	2000 kcmil Konsentrisk	40.94mm

## YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

For anvendelse i f.eks. et datamaskinsrom, en tunnel eller andre områder med lite ventilasjon, spesifiseres en røykfri nVent ERICO Cadweld EXOLON-støpeform. Legg til en XL-prefiks til standard støpeformdelenummeret ved bestilling (for eksempel blir PB10GR162G til XLPB10GR162G). På samme måte er nVent ERICO Cadweld Exolon sveisemateriale også betegnet med XL-prefikset (for eksempel blir PB90 til XLPB90).

Det kan være nødvendig med et mellomrom mellom lederne. Se støpeformmerke for mer informasjon.

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Prisnøkkel	
XX	Sveiseform gruppering	
XX	Lederkode 1	
XX	Elektrisk lederkode 2	
L*	Delbar digel	.
M*	Kun sveiseform	
W*	Foringsplater	.

\* Tom hvis ingen

## ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterieil. Instruksjonsark er tilgjengelig på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

### Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk

støtte

### Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

### Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE