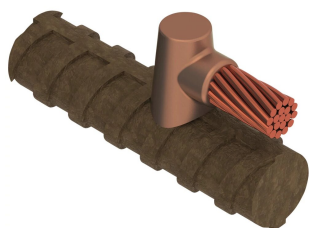


# Kabel til jernbanelinjen, jernbane

## Data Solutions



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.

### 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 1/1

Katalognummer	Støpeformserie	Bindetrådstørrelse, metrisk	Bindetrådstørrelse, USA	Bindetrådstørrelse, Canada	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
SB41RR531L	RR Mold Family	16mm	#5	15M.	#4 konsentrisk	5.89mm
PB10RR532Q	RR Mold Family	16mm	#5	15M.	4/0 Konsentrisk	13.41mm

### 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).

Armeringsjerns materialegenskaper og plassering av sveise som må vurderes ved valg av tilkoblinger til armeringsjern.

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

\* Tom hvis ingen

## DIAGRAMMER

---



## 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.



Vår solide portefølje av merkevarer:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**