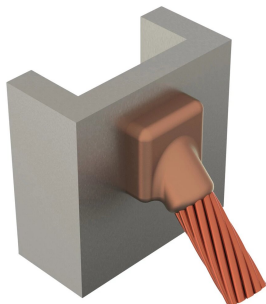


Ståltråd, jernbane

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 1/2

Katalognummer	Støpeformserie	Kobler til	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell	Ytre diameter	NB/DN
PB10VN1GRH2	VN Mold Family	Stålrør	#6 fast	4.11mm	60.3mm	50
SB01VS6M	VS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#6 fast	4.12mm	609.6mm min	600 min
PB10VS1H	VS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#6 konsentrisk	4.67mm	609.6mm min	600 min
SB01VS4M	VS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#4 fast	5.18mm	609.6mm min	600 min

Katalognummer	Støpeformserie	Kobler til	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell	Ytre diameter	NB/DN
PB10VS1L	VS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#4 konsentrisk	5.89mm	609.6mm min	600 min
PB41HA1L	HA Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#4 konsentrisk	5.89mm	609.6mm min	600 min
PB20VT1L2.50	VT Mold Family	Stålrør	#4 konsentrisk	5.89mm	73mm	65
PB10VB1L	VB Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#4 konsentrisk	5.89mm	609.6mm min	600 min
PB10HS1L	HS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#4 konsentrisk	5.89mm	609.6mm min	600 min
PB10VS1T	VS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#2 fast	6.53mm	609.6mm min	600 min
PB10VB1H	VB Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#6 konsentrisk	7.42mm	609.6mm min	600 min
PB10VB1V	VB Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#2 konsentrisk	7.42mm	609.6mm min	600 min
PB41HA1Y	HA Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#1 konsentrisk	8.43mm	609.6mm min	600 min
PB10VB2GV1.50	VB Mold Family	Stålrør	2/0 Konsentrisk	10.62mm	48.3mm	40
PB10VB2G	VB Mold Family	Stålrør eller flat overflate	2/0 Konsentrisk	10.62mm	609.6mm min	600 min
PB10VB2GV3C	VB Mold Family	Stålrør	2/0 Konsentrisk	10.62mm	60.3 – 114.3mm	50 – 100
PB10HS2G	HS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	2/0 Konsentrisk	10.62mm	609.6mm min	600 min
PB03VGY4	VG Mold Family	Stålrør eller flat overflate	70 mm ² konsentrisk	10.92mm	609.6mm min	600 min
PB10VS2Q	VS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	4/0 Konsentrisk	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB10HS2Q	HS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	4/0 Konsentrisk	13.41mm	609.6mm min	600 min

Table 2/2

Katalognummer	Støpeformserie	Kobler til	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell	Ytre diameter	NB/DN
PB10VN2QRH	VN Mold Family	Stålrør eller flat overflate	4/0 Konsentrisk	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB10VB2Q	VB Mold Family	Stålrør eller flat overflate	4/0 Konsentrisk	13.41mm	609.6mm min	600 min

Katalognummer	Støpeformserie	Kobler til	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell	Ytre diameter	NB/DN
PB13VV2Q	VV Mold Family	Stålrør eller flat overflate	4/0 Konsentrisk	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB13VF2Q	VF Mold Family	Stålrør eller flat overflate	4/0 Konsentrisk	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB10VS2QV3C	VS Mold Family	Stålrør	4/0 Konsentrisk	13.41mm	60.3 – 114.3mm	50 – 100
PB10VN2QLH	VN Mold Family	Stålrør eller flat overflate	4/0 Konsentrisk	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB10VS3D	VS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	350 kcmil konsentrisk	17.3mm	609.6mm min	600 min
PB10HS2W	HS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	250 kcmil repslag	19.05mm	609.6mm min	600 min
PB10HS4M	HS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	#24 repslag	19.02mm	609.6mm min	600 min
PB13VB3Q	VB Mold Family	Stålrør eller flat overflate	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	609.6mm min	600 min
PB10HS3S	HS Mold Family	Stålrør eller flat overflate	500 kcmil repslag	26.42mm	609.6mm min	600 min

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).

En testsveising bør gjøres for å sjekke muligheten for å brenne gjennom på tynne deler, og for å fastslå ugunstige metallurgiske effekter.

W-XXXX-XX-XX-LH-XX-L-M		
W*	Foringsplater	.
XXXX	Prisnøkkel	
XX	Sveiseform gruppering	
XX	Ledertverrsnitt	
LH	Sveisende	LH = Sveis på venstre ende av lederen RH = Sveis på høyre ende av lederen (Kun for VN-sveiseformsfamilien)
XX	Rørstørrelse	
L*	Delbar digel	.
M*	Kun sveiseform	

* Tom hvis ingen

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på 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