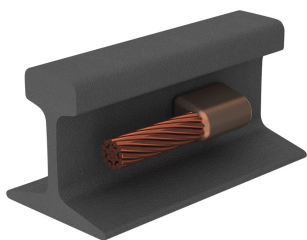


Kabel til jernbane

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	Molde familie	Sjåførens størrelse	Lederens ytre diameter, nominell	Jernbanetype	Orientering
PB13ST1ERH	ST Mold Family	# 8 konsentrisk	3.71mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13ST1ERI52LH	ST Mold Family	# 8 konsentrisk	3.71mm	RI52	Venstre hånd
PB13ST1ERI52RH	ST Mold Family	# 8 konsentrisk	3.71mm	RI52	Høyre hånd

Katalognummer	Molde familie	Sjåførensstørrelse	Lederens ytre diameter,nominell	Jernbanetype	Orientering
PB13ST1GRI59LH	ST Mold Family	# 6 solid	4.11mm	RI59 Girderskinne	Venstre hånd
PB13ST1HLH	ST Mold Family	# 6 konsentrisk	4.67mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Venstre hånd
PB13ST1HRH	ST Mold Family	# 6 konsentrisk	4.67mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13TP1H	TP Mold Family	# 6 konsentrisk	4.67mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	
PB10QT1L84C	QT Mold Family	# 4 konsentrisk	5.89mm	84 lb kompositt	
PB13ST1L150BLH	ST Mold Family	# 4 konsentrisk	5.89mm	150 lb Betlehem	Venstre hånd
PB13ST1LLH	ST Mold Family	# 4 konsentrisk	5.89mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Venstre hånd
PB13ST1LRH	ST Mold Family	# 4 konsentrisk	5.89mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13TP1L	TP Mold Family	# 4 konsentrisk	5.89mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	
PB13ST1VRH	ST Mold Family	# 2 konsentrisk	7.42mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13TP1V	TP Mold Family	# 2 konsentrisk	7.42mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	
PB10QT1Y84C	QT Mold Family	# 1 konsentrisk	8.43mm	84 lb kompositt	
PB13ST1YLH	ST Mold Family	# 1 konsentrisk	8.43mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Venstre hånd
PB13ST1YRH	ST Mold Family	# 1 konsentrisk	8.43mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13ST2CRH	ST Mold Family	1/0 konsentrisk	9.47mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13ST2G30ASLH	ST Mold Family	2/0 konsentrisk	10.62mm	30 lb ASCE	Venstre hånd
PB13ST2G60ASLH	ST Mold Family	2/0 konsentrisk	10.62mm	60 lb ASCE	Venstre hånd
PB13ST2GLH	ST Mold Family	2/0 konsentrisk	10.62mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Venstre hånd

Katalognummer	Molde familie	Sjåførensstørrelse	Lederens ytre diameter,nominell	Jernbanetype	Orientering
PB13ST2GRH	ST Mold Family	2/0 konsentrisk	10.62mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13TP2G	TP Mold Family	2/0 konsentrisk	10.62mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	
PB13TP2G60AS	TP Mold Family	2/0 konsentrisk	10.62mm	60 lb ASCE	
PB13ST2LLH	ST Mold Family	3/0 konsentrisk	11.94mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Venstre hånd
PB13ST2Q150BRH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	150 lb Betlehem	Høyre hånd
PB13ST2Q171CRLH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	171 lb kranskinne	Venstre hånd
PB13ST2Q171CRRH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	171 lb kranskinne	Høyre hånd
PB13ST2Q175CRLH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	175 lb kranskinne	Venstre hånd
PB13ST2Q175CRRH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	175 lb kranskinne	Høyre hånd
PB13ST2Q30ASLH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	30 lb ASCE	Venstre hånd
PB13ST2Q30ASRH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	30 lb ASCE	Høyre hånd
PB13ST2Q40ASRH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	60 lb ASCE	Høyre hånd
PB13ST2QLH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Venstre hånd
PB13ST2QRH	ST Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13TP2Q	TP Mold Family	4/0 konsentrisk	13.41mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	
PB13ST2V171CRLH	ST Mold Family	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	171 lb kranskinne	Venstre hånd

Katalognummer	Molde familie	Sjåførensstørrelse	Lederens ytre diameter,nominell	Jernbanetype	Orientering
PB13ST2V171CRR H	ST Mold Family	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	171 lb kranskinne	Høyre hånd
PB13ST9FLH	ST Mold Family	19/#9 Coppersveis	14.53mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Venstre hånd
PB13ST9FRH	ST Mold Family	19/#9 Coppersveis	14.53mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Høyre hånd
PB13TP9F	TP Mold Family	19/#9 Coppersveis	14.53mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	
PB13ST3Q171CRL H	ST Mold Family	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	171 lb kranskinne	Venstre hånd
PB13ST3Q171CRR H	ST Mold Family	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	171 lb kranskinne	Høyre hånd
PB13ST3Q175CRL H	ST Mold Family	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	175 lb kranskinne	Venstre hånd
PB13ST3Q175CRR H	ST Mold Family	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	175 lb kranskinne	Høyre hånd
PB13ST3QLH	ST Mold Family	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	85 lb til 150 lb T-skinneseksjoner	Venstre hånd
PB72QT3Q84C	QT Mold Family	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	84 lb kompositt	
PB72QT3S150B	QT Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlehem	
PB72RX3S150BLH	RX Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlehem	Venstre hånd
PB72RX3S150BRH	RX Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlehem	Høyre hånd
PB53RX4Y150BRH	RX Mold Family	10 mm ² konsentrisk	29.26mm	150 lb Betlehem	Høyre hånd
PB72QT4Y150B	QT Mold Family	10 mm ² konsentrisk	29.26mm	150 lb Betlehem	
PB72QT4Y84C	QT Mold Family	10 mm ² konsentrisk	29.26mm	84 lb kompositt	

Katalognummer	Molde familie	Sjåførensstørrelse	Lederens ytre diameter,nominell	Jernbanetype	Orientering
PB72QT4Y85A	QT Mold Family	10 mm ² konsentrisk	29.26mm	85 lb kompositt	
PB72QW4Y85ALH	QW Mold Family	10 mm ² konsentrisk	29.26mm	85 lb kompositt	Venstre hånd
PB72QW4Y85ARH	QW Mold Family	10 mm ² konsentrisk	29.26mm	85 lb kompositt	Høyre hånd
PB53RX4Y150BLH	RX Mold Family	10 mm ² konsentrisk	29.26mm	150 lb Betlehem	Venstre hånd
PB53RX5A150BLH	RX Mold Family	1000 kcmil Ropelay	33.78mm	150 lb Betlehem	Venstre hånd
PB53RX5A150BRH	RX Mold Family	1000 kcmil Ropelay	33.78mm	150 lb Betlehem	Høyre hånd

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).

Skinne materialer, egenskaper, bruk og plassering av sveisesom bør vurderes ved valg av tilkoblinger til en skinne.

XXXX-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Prisnøkkel	
XX	Sveiseform gruppering	
XX	Elektrisk lederkode	
XX	Skinnetype	
XX*	Retning	LH = venstrehånd RH = høyrehånd
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 opplæringsmaterieill. 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