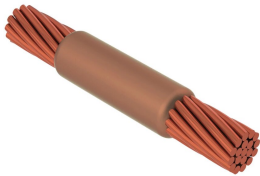


Kabel til kabel, katodisk



nVent ERICO Cadweld-katodekoblinger er den foretrukne metoden for eksotermisk sveising av katodebeskyttelse anodeledninger til rør (stål eller støpejern), tanker og andre strukturer. Katodebeskyttelsessystemer er utviklet for å forhindre galvanisk korrosjon langs en rørledning eller i forskjellige strukturer. nVent ERICO Cadweld-katodekoblinger bruker en spesiell sveisemateriallegering for å minimalisere varmeeffekt på stålet, noe som er spesielt viktig i rør med tynne vegger eller høy belastning.

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 1/2

| Katalognummer | Støpeformserie | Leder 1 | Leder 1 ytre diameter, nominell | Leder 2 | Leder 2 ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|----------------|---------------------------------|----------|---------------------------------|
| CASST1A | SS | #10 fast | 2.59mm | #10 fast | 2.59mm |
| CAPCT1H1D | PC | #6 konsentrisk | 4.67mm | #8 fast | 3.25mm |
| CASST1D | SS | #8 fast | 3.25mm | #8 fast | 3.25mm |

| Katalognummer | Støpeformserie | Leder 1 | Leder 1 ytre diameter, nominell | Leder 2 | Leder 2 ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|-----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| CAPCT1V1E | PC | #2 konsentrisk | 7.42mm | #8 konsentrisk | 3.71mm |
| CAPCT1H1E | PC | #6 konsentrisk | 4.67mm | #8 konsentrisk | 3.71mm |
| CASST1E | SS | #8 konsentrisk | 3.71mm | #8 konsentrisk | 3.71mm |
| CAPCT1L1E | PC | #4 konsentrisk | 5.89mm | #8 konsentrisk | 3.71mm |
| CASST1G | SS | #6 fast | 4.11mm | #6 fast | 4.11mm |
| CAPCT1G1G | PT | #6 fast | 4.11mm | #6 fast | 4.11mm |
| CAPCP2G1G | PC | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm | #6 fast | 4.11mm |
| CAPCT1V1G | PC | #2 konsentrisk | 7.42mm | #6 fast | 4.11mm |
| CAPCT1L1H | PC | #4 konsentrisk | 5.89mm | #6 konsentrisk | 4.67mm |
| CAPCP2C1H | PC | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | #6 konsentrisk | 4.67mm |
| CAPCT1V1H | PC | #2 konsentrisk | 7.42mm | #6 konsentrisk | 4.67mm |
| CAPCT1H1H | PC | #6 konsentrisk | 4.67mm | #6 konsentrisk | 4.67mm |
| CASST1H | SS | #6 konsentrisk | 4.67mm | #6 konsentrisk | 4.67mm |
| CASST1K | SS | #4 fast | 5.18mm | #4 fast | 5.18mm |
| CASST1L | SS | #4 konsentrisk | 5.89mm | #4 konsentrisk | 5.89mm |
| CATAN2C1L | TA | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | #4 konsentrisk | 5.89mm |
| CATAN1V1L | TA | #2 konsentrisk | 7.42mm | #4 konsentrisk | 5.89mm |

Table 2/2

| Katalognummer | Støpeformserie | Leder 1 | Leder 1 ytre diameter, nominell | Leder 2 | Leder 2 ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|-----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| CAPCT1L1LM | PC | #4 konsentrisk | 5.89mm | #4 konsentrisk | 5.89mm |
| CAPCP2C1L | PC | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | #4 konsentrisk | 5.89mm |
| CAPCT1L1L | PC | #4 konsentrisk | 5.89mm | #4 konsentrisk | 5.89mm |
| CATAN2G1L | TA | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm | #4 konsentrisk | 5.89mm |
| CASST1V | SS | #2 konsentrisk | 7.42mm | #2 konsentrisk | 7.42mm |
| CATAN1V1V | TA | #2 konsentrisk | 7.42mm | #2 konsentrisk | 7.42mm |
| CATAN1Y1V | TA | #1 konsentrisk | 8.43mm | #2 konsentrisk | 7.42mm |
| CAPCP2C1V | PC | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | #2 konsentrisk | 7.42mm |
| CATAN2C1V | TA | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | #2 konsentrisk | 7.42mm |
| CAPCP1V1V | PC | #2 konsentrisk | 7.42mm | #2 konsentrisk | 7.42mm |
| CATAN2G1V | TA | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm | #2 konsentrisk | 7.42mm |
| CAPCN2G1V | PC | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm | #2 konsentrisk | 7.42mm |
| CASST1Y | SS | #1 konsentrisk | 8.43mm | #1 konsentrisk | 8.43mm |

| Katalognummer | Støpeformserie | Leder 1 | Leder 1 ytre diameter, nominell | Leder 2 | Leder 2 ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| CATAN2C1Y | TA | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | #1 konsentrisk | 8.43mm |
| CATAN2C1YM | TA | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | #1 konsentrisk | 8.43mm |
| CASSP2C | SS | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | 1/0 konsentrisk | 9.47mm |
| CATAN2C2C | TA | 1/0 konsentrisk | 9.47mm | 1/0 konsentrisk | 9.47mm |
| CATAN2G2G | TA | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm |
| CASSP2G | SS | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm |

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 TAC2Q2Q til XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

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

Bruk XF19 eller PLUSXF19 sveisemateriale på koblinger til duktilt jern.

| CA-XX-X-XX-XX-L-M-W | | |
|---------------------|-----------------------|---|
| CA | Katodisk betegnelse | |
| XX | Sveiseform gruppering | |
| X | Prisnøkkel | |
| 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 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.

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