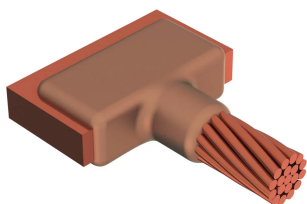


# nVent ERICO Cadweld Exolon, kabel til jordspyd eller samleskinne



nVent ERICO Cadweld Exolon-koblinger, utviklet i 1988, representerte et betydelig fremskritt i sveisete elektriske koblinger for sensitive innendørs applikasjoner som datasentre, sykehus og andre renrommiljøer. Den nesten fullstendig elimineringen av røyk og et unikt elektronisk startersystem gjør dette til en ideell løsning for sensitive applikasjoner. Hver nVent ERICO Cadweld Exolon-pakke inneholder keramiske filtre som produserer en ekstremt lav utslippskobling.

## SERTIFISERINGER



## 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

Formfamiliene LA og LE kan brukes med rette eller forskjøvede kabelsko

## SPESIFIKASJONER

| Table 1/2     |                |                                         |                 |                               |         |                                 |
|---------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|
| Katalognummer | Støpeformserie | Størrelse på punkt/samleskinnene        | Lederstørrelse  | Leder ytre diameter, nominell | Leder 1 | Leder 1 ytre diameter, nominell |
| XLLAP1HAA     | LA             | 1/16" x 1/2"                            | #6 konsentrisk  | 4.67mm                        |         |                                 |
| XLLAP1HAAM    | LA             | 1/16" x 1/2"                            | #6 konsentrisk  | 4.67mm                        |         |                                 |
| XLLJCEG1H     | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere  | #6 konsentrisk  | 4.67mm                        |         |                                 |
| XLGLCCE1L     | GL             | 1/8" x 1"                               | #4 konsentrisk  | 5.89mm                        |         |                                 |
| XLLAC1TCE     | LA             | 1/8" x 1"                               | #2 fast         | 6.53mm                        |         |                                 |
| XLLJCEG1T     | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere  | #2 fast         | 6.53mm                        |         |                                 |
| XLLREEG1T     | LR             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere  | #2 fast         | 6.53mm                        |         |                                 |
| XLLAC1VCE     | LA             | 1/8" x 1"                               | #2 konsentrisk  | 7.42mm                        |         |                                 |
| XLLJCAG1V     | LJ             | 1/16-tommers x 1 1/2-tommers og bredere | #2 konsentrisk  | 7.42mm                        |         |                                 |
| XLLJCEG1V     | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere  | #2 konsentrisk  | 7.42mm                        |         |                                 |
| XLLJCGG1V     | LJ             | 3/8-tommers x 1 1/2-tommers og bredere  | #2 konsentrisk  | 7.42mm                        |         |                                 |
| XLLQEEH1VS    | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere      | #2 konsentrisk  | 7.42mm                        |         |                                 |
| XLGLCCE2C     | GL             | 1/8" x 1"                               | 1/0 konsentrisk | 9.47mm                        |         |                                 |
| XLLJCEG2C     | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere  | 1/0 konsentrisk | 9.47mm                        |         |                                 |

| Katalognummer | Støpeformserie | Størrelse på punkt/samleskinner        | Lederstørrelse  | Leder ytre diameter, nominell | Leder 1         | Leder 1 ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| XLGLCCE2G     | GL             | 1/8" x 1"                              | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm                       |                 |                                 |
| XLLAC2GCE     | LA             | 1/8" x 1"                              | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm                       |                 |                                 |
| XLLAC2GDE     | LA             | 3/16" x 1"                             | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm                       |                 |                                 |
| XLLJCEG2G     | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere | 2/0 Konsentrisk | 10.62mm                       |                 |                                 |
| XLLJCEG2L     | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere | 3/0 Konsentrisk | 11.94mm                       |                 |                                 |
| XLLQJEH2LMS   | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere     | 3/0 Konsentrisk | 11.94mm                       |                 |                                 |
| XLLQJEH2LS    | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere     | 3/0 Konsentrisk | 11.94mm                       |                 |                                 |
| XLGLCDE2Q     | GL             | 3/16" x 1"                             | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                       |                 |                                 |
| XLLJCCE2Q     | LJ             | 1/8" x 1"                              | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                       |                 |                                 |
| XLLJCEG2Q     | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                       |                 |                                 |
| XLLQJEH2Q     | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere     | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                       |                 |                                 |
| XLLQJEH2QMS   | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere     | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                       |                 |                                 |
| XLLQJEH2QS    | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere     | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                       |                 |                                 |
| XLLSK2QGH     | LS             | 3/8" x 2"                              |                 |                               | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                         |
| XLLSK2QGHS    | LS             | 3/8" x 2"                              |                 |                               | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                         |
| XLLSK2QJK     | LS             | 1/2" x 3"                              |                 |                               | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                         |

| Katalognummer | Støpeformserie | Størrelse på punkt/samleskinner        | Lederstørrelse        | Leder ytre diameter, nominell | Leder 1         | Leder 1 ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| XLLSK2QJKS    | LS             | 1/2" x 3"                              |                       |                               | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                         |
| XLLQJEH2VS    | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere     | 250 kcmil konsentrisk | 14.61mm                       |                 |                                 |
| XLLQJGH2V     | LQ             | 3/8-tommers x 2-tommers og bredere     | 250 kcmil konsentrisk | 14.61mm                       |                 |                                 |
| XLLAC2SCE     | LA             | 1/8" x 1"                              | 4/0 Repslag           | 15.49mm                       |                 |                                 |
| XLLAD2WGHS    | LA             | 3/8" x 2"                              | 250 kcmil repslag     | 19.05mm                       |                 |                                 |
| XLLAC3QEG     | LA             | 1/4" x 1 1/2"                          | 500 kcmil konsentrisk | 20.65mm                       |                 |                                 |
| XLLJCEG3Q     | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere | 500 kcmil konsentrisk | 20.65mm                       |                 |                                 |
| XLLJCEG3QS    | LJ             | 1/4-tommers x 1 1/2-tommers og bredere | 500 kcmil konsentrisk | 20.65mm                       |                 |                                 |
| XLLQJEH3QS    | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere     | 500 kcmil konsentrisk | 20.65mm                       |                 |                                 |
| XLLJCGG4L     | LJ             | 3/8-tommers x 1 1/2-tommers og bredere | 750 kcmil konsentrisk | 25.35mm                       |                 |                                 |
| XLLJCGG4LS    | LJ             | 3/8-tommers x 1 1/2-tommers og bredere | 750 kcmil konsentrisk | 25.35mm                       |                 |                                 |
| XLLQJEH4LS    | LQ             | 1/4-tommers x 2-tommers og bredere     | 750 kcmil konsentrisk | 25.35mm                       |                 |                                 |
| XLLQJGH4L     | LQ             | 3/8-tommers x 2-tommers og bredere     | 750 kcmil konsentrisk | 25.35mm                       |                 |                                 |
| XLLAD5AJH     | LA             | 1/2" x 2"                              | 1000 kcmil repslag    | 33.78mm                       |                 |                                 |
| XLLAD5AJHS    | LA             | 1/2" x 2"                              | 1000 kcmil repslag    | 33.78mm                       |                 |                                 |

Table 2/2

| Katalognummer | Leder 2 | Leder 2 ytre diameter,<br>nominell | Sertifiseringer |
|---------------|---------|------------------------------------|-----------------|
| XLLAP1HAA     |         |                                    | cUL, UL         |
| XLLAP1HAAM    |         |                                    | UL, cUL         |
| XLLJCEG1H     |         |                                    | UL, cUL         |
| XLGLCCE1L     |         |                                    | cUL, UL         |
| XLLAC1TCE     |         |                                    | UL, cUL         |
| XLLJCEG1T     |         |                                    | cUL, UL         |
| XLLREEG1T     |         |                                    |                 |
| XLLAC1VCE     |         |                                    | cUL, UL         |
| XLLJCAG1V     |         |                                    | cUL, UL         |
| XLLJCEG1V     |         |                                    | cUL, UL         |
| XLLJCGG1V     |         |                                    | UL, cUL         |
| XLLQEEH1VS    |         |                                    | cUL, UL         |
| XLGLCCE2C     |         |                                    | UL, cUL         |
| XLLJCEG2C     |         |                                    | UL, cUL         |
| XLGLCCE2G     |         |                                    | cUL, UL         |
| XLLAC2GCE     |         |                                    | UL, cUL         |
| XLLAC2GDE     |         |                                    | UL, cUL         |
| XLLJCEG2G     |         |                                    | cUL, UL         |

| Katalognummer | Leder 2         | Leder 2 ytre diameter,<br>nominell | Sertifiseringer |
|---------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| XLLJCEG2L     |                 |                                    | cUL, UL         |
| XLLQJEH2LMS   |                 |                                    | UL, cUL         |
| XLLQJEH2LS    |                 |                                    | cUL, UL         |
| XLGLCDE2Q     |                 |                                    | cUL, UL         |
| XLLJCCE2Q     |                 |                                    | cUL, UL         |
| XLLJCEG2Q     |                 |                                    | UL, cUL         |
| XLLQJEH2Q     |                 |                                    | cUL, UL         |
| XLLQJEH2QMS   |                 |                                    | UL, cUL         |
| XLLQJEH2QS    |                 |                                    | cUL, UL         |
| XLLSK2QGH     | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                            |                 |
| XLLSK2QGHS    | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                            |                 |
| XLLSK2QJK     | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                            |                 |
| XLLSK2QJKS    | 4/0 Konsentrisk | 13.41mm                            |                 |
| XLLQJEH2VS    |                 |                                    | cUL, UL         |
| XLLQJGH2V     |                 |                                    | UL, cUL         |
| XLLAC2SCE     |                 |                                    | cUL, UL         |
| XLLAD2WGHS    |                 |                                    |                 |
| XLLAC3QEG     |                 |                                    |                 |

| Katalognummer | Leder 2 | Leder 2 ytre diameter,<br>nominell | Sertifiseringer |
|---------------|---------|------------------------------------|-----------------|
| XLLJCEG3Q     |         |                                    |                 |
| XLLJCEG3QS    |         |                                    |                 |
| XLLQJEH3QS    |         |                                    |                 |
| XLLJCGG4L     |         |                                    |                 |
| XLLJCGG4LS    |         |                                    |                 |
| XLLQJEH4LS    |         |                                    |                 |
| XLLQJGH4L     |         |                                    |                 |
| XLLAD5AJH     |         |                                    |                 |
| XLLAD5AJHS    |         |                                    |                 |

## YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

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

| XL-XX-X-XX-XX-L-M-W |                                 |   |
|---------------------|---------------------------------|---|
| XL                  | ERICO CADWELD EXOLON-betegnelse |   |
| XX                  | Sveiseform gruppering           |   |
| X                   | Prisnøkkel                      |   |
| XX                  | Kabelsko av metallbånd          |   |
| XX                  | Ledertverrsnitt                 |   |
| 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 opplæringsmateriell. 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**