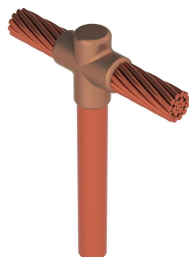


Kabel til jordstang eller andre runder, katodisk



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 1/1

Katalognummer	Støpeformserie	Jordingsstangtype	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
CAGRT161G	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 6 solid	4.11mm
CAGRT181G	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 6 solid	4.11mm

Katalognummer	Støpeformserie	Jordingsstangtype	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
CAGTP161G	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 6 solid	4.11mm
CAGRT161H	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 6 konsentrisk	4.67mm
CAGRT181H	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 6 konsentrisk	4.67mm
CAGTP161H	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 6 konsentrisk	4.67mm
CAGTP181H	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 6 konsentrisk	4.67mm
CAGRP181K	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 4 solid	5.18mm
CAGRT161K	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 4 solid	5.18mm
CAGTP161K	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 4 solid	5.18mm
CAGTP161L	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 4 konsentrisk	5.89mm
CAGTP181L	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 4 konsentrisk	5.89mm
CAGRP161T	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 2 solid	6.53mm
CAGFP14C1V	GF	Stål	1/2"	12.83 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
CAGRP141V	GR	Stål	1/2"	12.83 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
CAGRP161V	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
CAGRP181V	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
CAGTP161V	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
CAGTP181V	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
CAGRP162C	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm

Katalognummer	Støpeformserie	Jordingsstangtype	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
CAGRP182C	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
CAGRP162G	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
CAGRP162GM	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
CAGRP182G	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
CAGTN162GM	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
CAGTN182G	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	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	Jordspydkode	
XX	Elektrisk lederkode	
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