

# Kabel till kabel, Cathodic



nVent ERICO Cadwell katodiska anslutningar är den metod man föredrar för exotermt svetsat katodiskt skydd av anodledningar mot rör (stål eller gjutjärn), tankar och andra konstruktioner. Katodiska skyddssystem är utvecklade för att hindra galvanisk korrosion längs en pipeline eller olika andra konstruktioner. För nVent ERICO Cadwell katodiska anslutningar används ett speciellt svetsmateriallegering som minskar värmepåverkan av stålet vilket är särskilt viktigt på tunnväggiga rör och rör som utsätts för hög belastning.

## DIAGRAMS



## DESIGN

Bildar en permanent anslutning med låg resistans

Ger en molekylär förbindning

nVent ERICO Cadwell exotermiska anslutningar har strömledande kapacitet som är samma eller större än ledningens

Flyttbar installationsutrustning utan behov av extern kraftförsörjning

Installatörer kan enkelt utbildas för att utföra nVent ERICO Cadwell exotermiska anslutningar

Anslutningar kan kontrolleras visuellt

## SPECIFIKATIONER

Table 1/2

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell
CASST1A	SS	#10 fast	2.59mm	#10 fast	2.59mm
CAPCT1H1D	PC	#6 koncentrisk	4.67mm	#8 fast	3.25mm
CASST1D	SS	#8 fast	3.25mm	#8 fast	3.25mm

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell
CAPCT1V1E	PC	#2 koncentrisk	7.42mm	#8 koncentrisk	3.71mm
CAPCT1H1E	PC	#6 koncentrisk	4.67mm	#8 koncentrisk	3.71mm
CASST1E	SS	#8 koncentrisk	3.71mm	#8 koncentrisk	3.71mm
CAPCT1L1E	PC	#4 koncentrisk	5.89mm	#8 koncentrisk	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, koncentrisk	10.62mm	#6 fast	4.11mm
CAPCT1V1G	PC	#2 koncentrisk	7.42mm	#6 fast	4.11mm
CAPCT1L1H	PC	#4 koncentrisk	5.89mm	#6 koncentrisk	4.67mm
CAPCP2C1H	PC	1/0, koncentrisk	9.47mm	#6 koncentrisk	4.67mm
CAPCT1V1H	PC	#2 koncentrisk	7.42mm	#6 koncentrisk	4.67mm
CAPCT1H1H	PC	#6 koncentrisk	4.67mm	#6 koncentrisk	4.67mm
CASST1H	SS	#6 koncentrisk	4.67mm	#6 koncentrisk	4.67mm
CASST1K	SS	#4 fast	5.18mm	#4 fast	5.18mm
CASST1L	SS	#4 koncentrisk	5.89mm	#4 koncentrisk	5.89mm
CATAN2C1L	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	#4 koncentrisk	5.89mm
CATAN1V1L	TA	#2 koncentrisk	7.42mm	#4 koncentrisk	5.89mm

Table 2/2

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell
CAPCT1L1LM	PC	#4 koncentrisk	5.89mm	#4 koncentrisk	5.89mm
CAPCP2C1L	PC	1/0, koncentrisk	9.47mm	#4 koncentrisk	5.89mm
CAPCT1L1L	PC	#4 koncentrisk	5.89mm	#4 koncentrisk	5.89mm
CATAN2G1L	TA	2/0, koncentrisk	10.62mm	#4 koncentrisk	5.89mm
CASST1V	SS	#2 koncentrisk	7.42mm	#2 koncentrisk	7.42mm
CATAN1V1V	TA	#2 koncentrisk	7.42mm	#2 koncentrisk	7.42mm
CATAN1Y1V	TA	#1 koncentrisk	8.43mm	#2 koncentrisk	7.42mm
CAPCP2C1V	PC	1/0, koncentrisk	9.47mm	#2 koncentrisk	7.42mm
CATAN2C1V	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	#2 koncentrisk	7.42mm
CAPCP1V1V	PC	#2 koncentrisk	7.42mm	#2 koncentrisk	7.42mm
CATAN2G1V	TA	2/0, koncentrisk	10.62mm	#2 koncentrisk	7.42mm
CAPCN2G1V	PC	2/0, koncentrisk	10.62mm	#2 koncentrisk	7.42mm
CASST1Y	SS	#1 koncentrisk	8.43mm	#1 koncentrisk	8.43mm

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell
CATAN2C1Y	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	#1 koncentrisk	8.43mm
CATAN2C1YM	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	#1 koncentrisk	8.43mm
CASSP2C	SS	1/0, koncentrisk	9.47mm	1/0, koncentrisk	9.47mm
CATAN2C2C	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	1/0, koncentrisk	9.47mm
CATAN2G2G	TA	2/0, koncentrisk	10.62mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
CASSP2G	SS	2/0, koncentrisk	10.62mm	2/0, koncentrisk	10.62mm

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Specificera en rökfri nVent ERICO Caldwell Exolon-form för tillämpningar så som datorrum, kulvertar eller andra områden med svag ventilation. Lägg till prefixet XL till standardformens artikelnummer vid beställning (t.ex. blir en TAC2Q2Q en XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

Ett avstånd mellan ledningarna kan vara nödvändigt. Se formens märkning för mer information.

Use XF19 or PLUSXF19 welding material on connections to ductile iron.

CA-XX-X-XX-XX-L-M-W		
CA	Avsedda för katodisk	
XX	Formfamilj	
X	Prisnyckel	
XX	Ledningskod 1	
XX	Ledarkod 2	
L*	Delad degel	Degelenheten är delad i formar med horisontell öppning för enklare rengöring
M*	Endast form	
W*	Slitplåtar	Minskar mekaniskt slitage på formar vid kabelintag

\* Tom om ingen

## VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

**North America**

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

**Europe**

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

**Europe**

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**