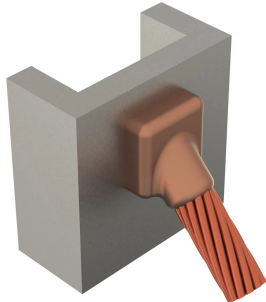


Kabel til stål, heavy duty



Robuste koblinger ble originalt utviklet for å brukes på gjenvunnet kabel. Robuste koblinger bruker en større koblingskavitet i formen og et større sveisemateriale enn tilsvarende standard tilkobling.

Det større sveisematerialet trenger ekstra BTU-er for å smelte det kraftige oksydbelegett på lederen, og for å takle noen alvorlige feltforhold. Kraftige koblinger eliminerer kutting av kjørelederen på visse koblingstyper, reduserer krav for rensing av gammel eller gjenvunnet kabel, og øker påliteligheten under ugunstige feltforhold.

Kraftige koblinger spesifiseres i økende grad for kobber-belagte stållederkoblinger.

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

SPESIFIKASJONER

Table 1/2

Katalognummer	Artikkelnummer	Støpeformserie	Kobler til	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell	Ytre diameter
HDVSC1L	240292	VS	Stålrør eller flat overflate	# 4 konsentrisk	5.89mm	609.6 mm Min
HDVSC1T		VS	Stålrør eller flat overflate	# 2 solid	6.53mm	609.6 mm Min
HDVBC1V		VB	Stålrør eller flat overflate	# 2 konsentrisk	7.42mm	609.6 mm Min
HDVFC1V		VF	Stålrør eller flat overflate	# 2 konsentrisk	7.42mm	609.6 mm Min
HDVSC1V		VS	Stålrør eller flat overflate	# 2 konsentrisk	7.42mm	609.6 mm Min
HDVVRSD		VV	Stålrør eller flat overflate	5/16» ble rammet	7.92mm	609.6 mm Min
HDVFC1Y		VF	Stålrør eller flat overflate	# 1 konsentrisk	8.43mm	609.6 mm Min
HDVSC1Y		VS	Stålrør eller flat overflate	# 1 konsentrisk	8.43mm	609.6 mm Min
HDVBC2C		VB	Stålrør eller flat overflate	1/0 konsentrisk	9.47mm	609.6 mm Min
HDVFR2C		VF	Stålrør eller flat overflate	1/0 konsentrisk	9.47mm	609.6 mm Min
HDVSC2C		VS	Stålrør eller flat overflate	1/0 konsentrisk	9.47mm	609.6 mm Min
HDHSC2G		HS	Stålrør eller flat overflate	2/0 konsentrisk	10.62mm	609.6 mm Min
HDHSC2GW		HS	Stålrør eller flat overflate	2/0 konsentrisk	10.62mm	609.6 mm Min
HDHTC2G		HT	Stålrør eller flat overflate	2/0 konsentrisk	10.62mm	609.6 mm Min
HDVBC2G		VB	Stålrør eller flat overflate	2/0 konsentrisk	10.62mm	609.6 mm Min
HDVFR2G		VF	Stålrør eller flat overflate	2/0 konsentrisk	10.62mm	609.6 mm Min
HDVSC2G		VS	Stålrør eller flat overflate	2/0 konsentrisk	10.62mm	609.6 mm Min

Katalognummer	Artikkelnummer	Støpeformserie	Kobler til	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell	Ytre diameter
HDVSC2GV3C		VS	Stålrør	2/0 konsentrisk	10.62mm	42.2 - 101.6 mm
HDVSC2GW		VS	Stålrør eller flat overflate	2/0 konsentrisk	10.62mm	609.6 mm Min
HDVVF2G		VV	Stålrør eller flat overflate	2/0 konsentrisk	10.62mm	609.6 mm Min
HDVVF9C		VV	Stålrør eller flat overflate	7/#7 Coppersveis	11mm	609.6 mm Min
HDVVF9CV6		VV	Stålrør	7/#7 Coppersveis	11mm	158.75 mm
HDVVF2P		VV	Stålrør eller flat overflate	4/0 solid	11.68mm	609.6 mm Min
HDVBC2P		VB	Stålrør eller flat overflate	4/0 solid	11.68mm	609.6 mm Min
HDHSC2L		HS	Stålrør eller flat overflate	3/0 konsentrisk	11.94mm	609.6 mm Min
HDVBC2L		VB	Stålrør eller flat overflate	3/0 konsentrisk	11.94mm	609.6 mm Min
HDVFR2L		VF	Stålrør eller flat overflate	3/0 konsentrisk	11.94mm	609.6 mm Min
HDVSC2L		VS	Stålrør eller flat overflate	3/0 konsentrisk	11.94mm	609.6 mm Min
HDHSC2Q		HS	Stålrør eller flat overflate	4/0 konsentrisk	13.41mm	609.6 mm Min
HDHSC2QW		HS	Stålrør eller flat overflate	4/0 konsentrisk	13.41mm	609.6 mm Min
HDHTC2Q		HT	Stålrør eller flat overflate	4/0 konsentrisk	13.41mm	609.6 mm Min
HDVBC2Q		VB	Stålrør eller flat overflate	4/0 konsentrisk	13.41mm	609.6 mm Min
HDVFR2Q		VF	Stålrør eller flat overflate	4/0 konsentrisk	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC2Q		VS	Stålrør eller flat overflate	4/0 konsentrisk	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC2QW		VS	Stålrør eller flat overflate	4/0 konsentrisk	13.41mm	609.6 mm Min

Katalognummer	Artikkelnummer	Støpeformserie	Kobler til	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell	Ytre diameter
HDVVF2Q		VV	Stålrør eller flat overflate	4/0 konsentrisk	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC9FW		VS	Stålrør eller flat overflate	19/#9 Coppersveis	14.53mm	609.6 mm Min
HDVVF9F		VV	Stålrør eller flat overflate	19/#9 Coppersveis	14.53mm	609.6 mm Min
HDVVF9FV6		VV	Stålrør	19/#9 Coppersveis	14.53mm	158.75 mm
HDVVF9FV8		VV	Stålrør	19/#9 Coppersveis	14.53mm	219.1 mm
HDHSC9F		HS	Stålrør eller flat overflate	19/#9 Coppersveis	14.53mm	609.6 mm Min
HDHSCY6		HS	Stålrør eller flat overflate	120 mm ² konsentrisk	14.4mm	609.6 mm Min
HDVBR2V		VB	Stålrør eller flat overflate	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	609.6 mm Min
HDVBR9FV8		VB	Stålrør	19/#9 Coppersveis	14.53mm	219.1 mm
HDVSC2V		VS	Stålrør eller flat overflate	250 kcmil konsentrisk	14.61mm	609.6 mm Min
HDVSC9F		VS	Stålrør eller flat overflate	19/#9 Coppersveis	14.53mm	609.6 mm Min
HDVSC9FV2.50		VS	Stålrør	19/#9 Coppersveis	14.53mm	73 mm
HDHSC3A		HS	Stålrør eller flat overflate	300 kcmil konsentrisk	16mm	609.6 mm Min
HDVVF3A		VV	Stålrør eller flat overflate	300 kcmil konsentrisk	16mm	609.6 mm Min
HDVVF9G		VV	Stålrør eller flat overflate	19/#8 Coppersveis	16.31mm	609.6 mm Min
HDVVF3D		VV	Stålrør eller flat overflate	350 kcmil konsentrisk	17.3mm	609.6 mm Min
HDVVD7		VV	Stålrør eller flat overflate	2/0 Ropelay	18.21mm	609.6 mm Min
HDHSC9H		HS	Stålrør eller flat overflate	19/#7 Coppersveis	18.31mm	609.6 mm Min

Katalognummer	Artikkelnummer	Støpeformserie	Kobler til	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell	Ytre diameter
HDHSD3Q		HS	Stålrør eller flat overflate	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	609.6 mm Min
HDHTD3Q		HT	Stålrør eller flat overflate	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	609.6 mm Min
HDVSC3Q		VS	Stålrør eller flat overflate	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	609.6 mm Min
HDVVF3Q		VV	Stålrør eller flat overflate	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	609.6 mm Min
HDVVF3QV6		VV	Stålrør	500 kcmil konsentrisk	20.65mm	158.75 mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikkelnummer	NB/DN	Sertifiseringer
HDVSC1L	240292	600 Min	cUL, UL
HDVSC1T		600 Min	UL, cUL
HDVBC1V		600 Min	UL, cUL
HDVFC1V		600 Min	
HDVSC1V		600 Min	cUL, UL
HDVVRSD		600 Min	
HDVFC1Y		600 Min	
HDVSC1Y		600 Min	cUL, UL
HDVBC2C		600 Min	cUL, UL
HDVFR2C		600 Min	
HDVSC2C		600 Min	UL, cUL

Katalognummer	Artikkelnummer	NB/DN	Sertifiseringer
HDHSC2G		600 Min	UL, cUL
HDHSC2GW		600 Min	cUL, UL
HDHTC2G		600 Min	UL, cUL
HDVBC2G		600 Min	UL, cUL
HDVFR2G		600 Min	
HDVSC2G		600 Min	cUL, UL
HDVSC2GV3C		32 - 90	cUL, UL
HDVSC2GW		600 Min	UL, cUL
HDVVF2G		600 Min	
HDVVF9C		600 Min	
HDVVF9CV6		150	
HDVVF2P		600 Min	
HDVBC2P		600 Min	cUL, UL
HDHSC2L		600 Min	UL, cUL
HDVBC2L		600 Min	UL, cUL
HDVFR2L		600 Min	
HDVSC2L		600 Min	cUL, UL
HDHSC2Q		600 Min	UL, cUL

Katalognummer	Artikkelnummer	NB/DN	Sertifiseringer
HDHSC2QW		600 Min	cUL, UL
HDHTC2Q		600 Min	cUL, UL
HDVBC2Q		600 Min	UL, cUL
HDVFR2Q		600 Min	
HDVSC2Q		600 Min	cUL, UL
HDVSC2QW		600 Min	UL, cUL
HDVVF2Q		600 Min	
HDVSC9FW		600 Min	
HDVVF9F		600 Min	
HDVVF9FV6		150	
HDVVF9FV8		200	
HDHSC9F		600 Min	
HDHSCY6		600 Min	cUL, UL
HDVBR2V		600 Min	UL, cUL
HDVBR9FV8		200	
HDVSC2V		600 Min	cUL, UL
HDVSC9F		600 Min	
HDVSC9FV2.50		65	

Katalognummer	Artikkelnummer	NB/DN	Sertifiseringer
HDHSC3A		600 Min	
HDVVF3A		600 Min	
HDVVF9G		600 Min	
HDVVF3D		600 Min	
HDVVF7D		600 Min	
HDHSC9H		600 Min	
HDHSD3Q		600 Min	
HDHTD3Q		600 Min	
HDVSC3Q		600 Min	
HDVVF3Q		600 Min	
HDVVF3QV6		150	

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).

En testsveising bør gjøres for å sjekke muligheten for å brenne gjennom på tynne deler, og for å fastslå ugunstige metallurgiske effekter.

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Kraftig betegnelse	
XX	Sveiseform gruppering	
X	Prisnøkkel	
XX	Elektrisk lederkode	
XX	Rørstørrelse	
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 opplæringsmaterieil. 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