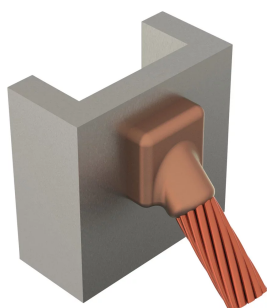


Kabel do stali, Heavy Duty



Połączenia przeznaczone do dużych obciążeń były pierwotnie stosowane na kablach regenerowanych. W przypadku połączeń przeznaczonych do dużych obciążeń wykorzystuje się większy otwór formy oraz większy materiał egzotermiczny, aniżeli w przypadku równoważnego połączenia przeznaczonego do standardowych obciążeń.

Większy materiał egzotermiczny zapewnia dodatkowe jednostki ciepła, które pozwalają stopić ciężką powłokę tlenkową na przewodzie oraz poradzić sobie z niektórymi trudnymi warunkami, jakie występują podczas prowadzenia prac. Stosowanie połączeń przeznaczonych do dużych obciążeń pozwala wyeliminować konieczność przycinania biegnącego przewodu, co było wcześniej wymagane w przypadku niektórych połączeń, ograniczyć wymogi związane z czyszczeniem starych lub regenerowanych kabli, a także zwiększyć niezawodność w przypadku pracy w niekorzystnych warunkach.

Połączenia przeznaczone do dużych obciążeń są coraz częściej stosowane w przypadku łączenia miedzianych przewodów stalowych.

CERTYFIKATY



SCHEMATY



FUNKCJE

Tworzy trwałe połączenie o niskiej rezystancji

Zapewnia połączenie molekularne

Połączenia egzotermiczne nVent ERICO Cadweld mają taką samą znamionową wydajność prądową jak przewód

Przenośne urządzenie instalacyjne, które nie wymaga korzystania z zewnętrznego źródła zasilania

SPECYFIKACJE

Table 1/2						
Numer katalogowy	Numer artykułu	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Średnica zewnętrzna
HDVSC1L	240292	VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#4 Koncentryczne	5.89mm	609.6 mm Min
HDVSC1T		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#2 solidny	6.53mm	609.6 mm Min
HDVBC1V		VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#2 Koncentryczne	7.42mm	609.6 mm Min
HDVFC1V		VF	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#2 Koncentryczne	7.42mm	609.6 mm Min
HDVSC1V		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#2 Koncentryczne	7.42mm	609.6 mm Min
HDVVRSD		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	5/16" Stranded	7.92mm	609.6 mm Min
HDVFC1Y		VF	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#1 Koncentryczne	8.43mm	609.6 mm Min
HDVSC1Y		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#1 Koncentryczne	8.43mm	609.6 mm Min
HDVBC2C		VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	1/0 Koncentryczne	9.47mm	609.6 mm Min
HDVFR2C		VF	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	1/0 Koncentryczne	9.47mm	609.6 mm Min
HDVSC2C		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	1/0 Koncentryczne	9.47mm	609.6 mm Min
HDHSC2G		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min

Numer katalogowy	Numer artykułu	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Średnica zewnętrzna
HDHSC2GW		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min
HDHTC2G		WYS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min
HDVBC2G		VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min
HDVFR2G		VF	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min
HDVSC2G		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min
HDVSC2GV3C		VS	Rura stalowa	2/0 Koncentryczne	10.62mm	42.2 - 101.6 mm
HDVSC2GW		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min
HDVVF2G		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min
HDVVF9C		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	7/#7 Copperweld	11mm	609.6 mm Min
HDVVF9CV6		VV	Rura stalowa	7/#7 Copperweld	11mm	158.75 mm
HDVVF2P		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 stałe	11.68mm	609.6 mm Min
HDVBC2P		VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 stałe	11.68mm	609.6 mm Min
HDHSC2L		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	3/0 Koncentryczne	11.94mm	609.6 mm Min
HDVBC2L		VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	3/0 Koncentryczne	11.94mm	609.6 mm Min

Numer katalogowy	Numer artykułu	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Średnica zewnętrzna
HDVFR2L		VF	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	3/0 Koncentryczne	11.94mm	609.6 mm Min
HDVSC2L		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	3/0 Koncentryczne	11.94mm	609.6 mm Min
HDHSC2Q		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min
HDHSC2QW		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min
HDHTC2Q		WYS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min
HDVBC2Q		VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min
HDVFR2Q		VF	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC2Q		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC2QW		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min
HDVVF2Q		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC9FW		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	19/#9 Copperweld	14.53mm	609.6 mm Min
HDVVF9F		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	19/#9 Copperweld	14.53mm	609.6 mm Min
HDVVF9FV6		VV	Rura stalowa	19/#9 Copperweld	14.53mm	158.75 mm
HDVVF9FV8		VV	Rura stalowa	19/#9 Copperweld	14.53mm	219.1 mm

Numer katalogowy	Numer artykułu	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Średnica zewnętrzna
HDHSC9F		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	19/#9 Copperweld	14.53mm	609.6 mm Min
HDHSCY6		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	120 mm ² koncentryczny	14.4mm	609.6 mm Min
HDVBR2V		VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	250 kcmil koncentryczny	14.61mm	609.6 mm Min
HDVBR9FV8		VB	Rura stalowa	19/#9 Copperweld	14.53mm	219.1 mm
HDVSC2V		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	250 kcmil koncentryczny	14.61mm	609.6 mm Min
HDVSC9F		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	19/#9 Copperweld	14.53mm	609.6 mm Min
HDVSC9FV2.50		VS	Rura stalowa	19/#9 Copperweld	14.53mm	73 mm
HDHSC3A		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	300 kcmil koncentryczny	16mm	609.6 mm Min
HDVVF3A		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	300 kcmil koncentryczny	16mm	609.6 mm Min
HDVVF9G		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	19/#8 Copperweld	16.31mm	609.6 mm Min
HDVVF3D		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	609.6 mm Min
HDVVF7D		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Ropelay	18.21mm	609.6 mm Min
HDHSC9H		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	19/#7 Copperweld	18.31mm	609.6 mm Min
HDHSD3Q		HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	609.6 mm Min

Numer katalogowy	Numer artykułu	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Średnica zewnętrzna
HDHTD3Q		WYS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	609.6 mm Min
HDVSC3Q		VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	609.6 mm Min
HDVVF3Q		VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	609.6 mm Min
HDVVF3QV6		VV	Rura stalowa	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	158.75 mm

Table 2/2

Numer katalogowy	Numer artykułu	NB/DN	Certyfikaty
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

Numer katalogowy	Numer artykułu	NB/DN	Certyfikaty
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

Numer katalogowy	Numer artykułu	NB/DN	Certyfikaty
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	

Numer katalogowy	Numer artykułu	NB/DN	Certyfikaty
HDHSC3A		600 Min	
HDVVF3A		600 Min	
HDVVF9G		600 Min	
HDVVF3D		600 Min	
HDVVD7		600 Min	
HDHSC9H		600 Min	
HDHSD3Q		600 Min	
HDHTD3Q		600 Min	
HDVSC3Q		600 Min	
HDVVF3Q		600 Min	
HDVVF3QV6		150	

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

W przypadku stosowania w miejscach, takich jak pomieszczenie komputerowe, tunel lub inne miejsca o słabej wentylacji należy używać bezdymnej formy nVent ERICO Cadweld Exolon. Podczas składania zamówienia do standardowego numeru katalogowego formy należy dodać prefiks XL (na przykład numer TAC2Q2Q powinien mieć postać XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

Należy przeprowadzić próbę spawania, aby sprawdzić, czy możliwe jest przepalenie cienkich odcinków, oraz określić wpływ na właściwości metalurgiczne materiału.

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Oznaczenie wersji przeznaczonej do wysokich obciążeń	
XX	Rodzina form	
X	Klucz cenowy	
XX	Kod przewodu	
XX	Rozmiar rury	
L*	Dzielony tygiel	Sekcja tygla jest dzielona w przypadku form posiadających otwór poziomy, przewidziany w celu ułatwienia czyszczenia
M*	Tylko forma	
W*	Płyty ścieralne	Ograniczają mechaniczne ścieranie form w punktach wejścia kabli

* Pole puste, jeśli nie ma zastosowania

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Opcja 1 — obsługa klienta

Opcja 2 — wsparcie

techniczne

Europa

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

Europa

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

APAC

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE