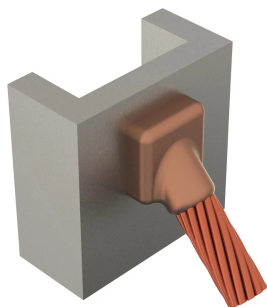
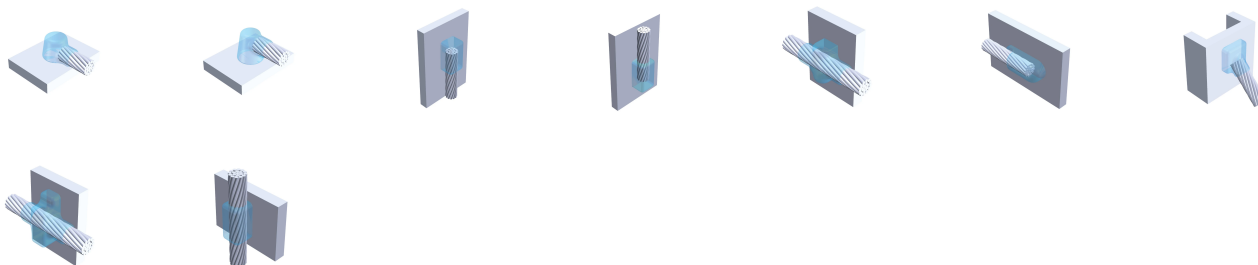


Kabel do stali, szyna



Rozwiązania nVent ERICO Cadweld, używane w przypadku zastosowań kolejowych, wymagają stosowania materiałów egzotermicznych nVent ERICO Cadweld Plus F80 oraz nVent ERICO Cadweld F80. Połączenia egzotermiczne nVent ERICO Cadweld są opracowywane pod kątem zapewnienia stałego i molekularnego połączenia, które nigdy nie poluzuje się ani nie skoroduje i które umożliwia łączenie ze sobą różnych materiałów. Połączenia są projektowane pod kątem zapewnienia wytrzymałości na cały okres eksploatacji przewodu i/lub instalacji. Połączenie nVent ERICO Cadweld wykazuje obciążalność prądową, która jest równa lub większa niż w przypadku przewodu, a także jest odporne na prąd zakłóceń i nie ulegnie awarii podczas eksploatacji. Po zakończeniu wykonywania połączenia monterzy mogą bez problemu ocenić wizualnie jego jakość.

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

Monterów można z łatwością przeszkolić w zakresie wykonywania połączeń egzotermicznych nVent ERICO Cadweld

Połączenia można sprawdzać wizualnie

SPECYFIKACJE

Table 1/1

Numer katalogowy	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Średnica zewnętrzna	NB/DN
PB10VN1GRH2	VN	Rura stalowa	#6 solidny	4.11mm	60.3 mm	50
SB01VS6M	VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#6 solidny	4.12mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS1H	VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#6 Koncentryczne	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
SB01VS4M	VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#4 solidny	5.18mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS1L	HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#4 Koncentryczne	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB1L	VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#4 Koncentryczne	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS1L	VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#4 Koncentryczne	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
PB20VT1L2.50	VT	Rura stalowa	#4 Koncentryczne	5.89mm	73 mm	65
PB41HA1L	HA	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#4 Koncentryczne	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS1T	VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#2 solidny	6.53mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB1H	VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#6 Koncentryczne	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB1V	VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#2 Koncentryczne	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
PB41HA1Y	HA	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#1 Koncentryczne	8.43mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS2G	HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min

Numer katalogowy	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Średnica zewnętrzna	NB/DN
PB10VB2G	VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	2/0 Koncentryczne	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB2GV1.50	VB	Rura stalowa	2/0 Koncentryczne	10.62mm	48.3 mm	40
PB10VB2GV3C	VB	Rura stalowa	2/0 Koncentryczne	10.62mm	60.3 - 114.3 mm	50 - 100
PB03VGY4	VG	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	70 mm ² koncentryczny	10.92mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS2Q	HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB2Q	VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VN2QLH	VN	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VN2QRH	VN	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS2Q	VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS2QV3C	VS	Rura stalowa	4/0 Koncentryczne	13.41mm	60.3 - 114.3 mm	50 - 100
PB13VF2Q	VF	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB13VV2Q	VV	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	4/0 Koncentryczne	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS3D	VS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS2W	HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	250 kcmil Ropelay	19.05mm	609.6 mm Min	600 Min

Numer katalogowy	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Średnica zewnętrzna	NB/DN
PB10HS4M	HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	#24 Rękawica	19.02mm	609.6 mm Min	600 Min
PB13VB3Q	VB	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS3S	HS	Rura stalowa lub płaska powierzchnia	500 kcmil Ropelay	26.42mm	609.6 mm Min	600 Min

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 PB10GR162G powinien mieć postać XLPB10GR162G). Ten sam prefiks należy również dodać do numeru katalogowego materiału spawalniczego nVent ERICO Cadweld Exolon (na przykład numer PB90 powinien mieć postać XLPB90).

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

W-XXXX-XX-XX-LH-XX-L-M		
W*	Płyty ścieralne	Ograniczają mechaniczne ścieranie form w punktach wejścia kabli
XXXX	Klucz cenowy	
XX	Rodzina form	
XX	Rozmiar przewodu	
LH	Strona spawana	LH = Zgrzew na lewym końcu przewodu RH = Zgrzew na prawym końcu przewodu (tylko do serii form VN Mold)
XX	Rozmiar rury	
L*	Dzielony tygiel	Sekcja tygla jest dzielona w przypadku form posiadających otwór poziomy, przewidziany w celu ułatwienia czyszczenia
M*	Tylko forma	

* 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

©2025 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.