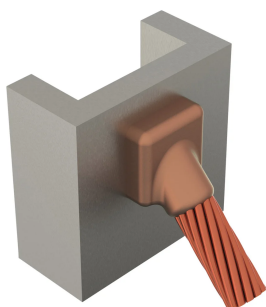


Kabel do stali, szyna

Data Solutions



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.

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 1/2

Numer katalogowy	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Zewnętrzna średnica	NB/DN
PB10VN1GRH2	VN Mold Family	Rura stalowa	nr 6 lity	4.11mm	60.3mm	50
SB01VS6M	VS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	nr 6 lity	4.12mm	609.6mm min	600 min

Numer katalogowy	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Zewnętrzna średnica	NB/DN
PB10VS1H	VS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	609.6mm min	600 min
SB01VS4M	VS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	nr 4 lity	5.18mm	609.6mm min	600 min
PB10VS1L	VS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	609.6mm min	600 min
PB41HA1L	HA Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	609.6mm min	600 min
PB20VT1L2.50	VT Mold Family	Rura stalowa	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	73mm	65
PB10VB1L	VB Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	609.6mm min	600 min
PB10HS1L	HS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	609.6mm min	600 min
PB10VS1T	VS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	nr 2 lity	6.53mm	609.6mm min	600 min
PB10VB1H	VB Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	Nr 6 koncentryczny	7.42mm	609.6mm min	600 min
PB10VB1V	VB Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	609.6mm min	600 min
PB41HA1Y	HA Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	Nr 1 koncentryczny	8.43mm	609.6mm min	600 min
PB10VB2GV1.50	VB Mold Family	Rura stalowa	2/0 koncentryczny	10.62mm	48.3mm	40
PB10VB2G	VB Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	2/0 koncentryczny	10.62mm	609.6mm min	600 min
PB10VB2GV3C	VB Mold Family	Rura stalowa	2/0 koncentryczny	10.62mm	60.3 – 114.3mm	50 – 100

Numer katalogowy	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Zewnętrzna średnica	NB/DN
PB10HS2G	HS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	2/0 koncentryczny	10.62mm	609.6mm min	600 min
PB03VGY4	VG Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	70 mm ² koncentryczny	10.92mm	609.6mm min	600 min
PB10VS2Q	VS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	4/0 koncentryczny	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB10HS2Q	HS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	4/0 koncentryczny	13.41mm	609.6mm min	600 min

Table 2/2

Numer katalogowy	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Zewnętrzna średnica	NB/DN
PB10VN2QRH	VN Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	4/0 koncentryczny	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB10VB2Q	VB Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	4/0 koncentryczny	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB13VV2Q	VV Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	4/0 koncentryczny	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB13VF2Q	VF Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	4/0 koncentryczny	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB10VS2QV3C	VS Mold Family	Rura stalowa	4/0 koncentryczny	13.41mm	60.3 – 114.3mm	50 – 100
PB10VN2QLH	VN Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	4/0 koncentryczny	13.41mm	609.6mm min	600 min
PB10VS3D	VS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	609.6mm min	600 min
PB10HS2W	HS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	250 kcmil splot linowy	19.05mm	609.6mm min	600 min

Numer katalogowy	Rodzina form	Łączy się z	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Zewnętrzna średnica	NB/DN
PB10HS4M	HS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	nr 24 splot linowy	19.02mm	609.6mm min	600 min
PB13VB3Q	VB Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	609.6mm min	600 min
PB10HS3S	HS Mold Family	Rura lub płaska powierzchnia stalowa	500 kcmil splot linowy	26.42mm	609.6mm 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 ściernalne	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.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 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.