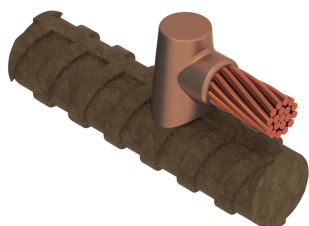
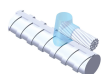


Kabel-pręt zbrojeniowy, wersja szynowa



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	Rozmiar pręta zbrojeniowego, metryczny	Rozmiar pręta zbrojeniowego, USA	Rozmiar pręta zbrojeniowego, Kanada	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna
------------------	--------------	--	----------------------------------	-------------------------------------	------------------	---

SB41RR531L	RR	16 mm	#5	15M	Nr 4 koncentryczny	5.89mm
PB10RR532Q	RR	16 mm	#5	15M	4/0 koncentryczny	13.41mm

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).

Podczas wybierania połączeń dla pręta zbrojeniowego należy uwzględnić właściwości materiałowe tego pręta, a także położenie spoin.

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Klucz cenowy	
XX	Rodzina form	
XX	Kod pręta zbrojonego	
XX	Kod przewodu	
L*	Dzielony tygiel	Sekcja tygla jest dzielona w przypadku form posiadających otwór poziomy, przewidziany w celu ułatwienia czyszczenia
M*	Tylko forma	
W*	Płyty ściernalne	Ograniczają mechaniczne ścieranie form w punktach wejścia kabli

* Pole puste, jeśli nie ma zastosowania

SCHEMATY



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.