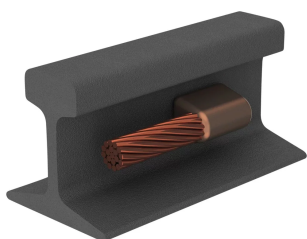


Kabel do szyny

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 1/1

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Typ szyny	Orientacja
PB13ST1ERH	ST Mold Family	#8 Koncentryczne	3.71mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Typ szyny	Orientacja
PB13ST1ERI52LH	ST Mold Family	#8 Koncentryczne	3.71mm	RI52	Lewa ręka
PB13ST1ERI52RH	ST Mold Family	#8 Koncentryczne	3.71mm	RI52	Prawa ręka
PB13ST1GRI59LH	ST Mold Family	#6 solidny	4.11mm	RI59 Szyna dźwigara	Lewa ręka
PB13ST1HLH	ST Mold Family	#6 Koncentryczne	4.67mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Lewa ręka
PB13ST1HRH	ST Mold Family	#6 Koncentryczne	4.67mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka
PB13TP1H	TP Mold Family	#6 Koncentryczne	4.67mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	
PB10QT1L84C	QT Mold Family	#4 Koncentryczne	5.89mm	84 funtów kompozytowych	
PB13ST1L150BLH	ST Mold Family	#4 Koncentryczne	5.89mm	150 lb Betlejem	Lewa ręka
PB13ST1LLH	ST Mold Family	#4 Koncentryczne	5.89mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Lewa ręka
PB13ST1LRH	ST Mold Family	#4 Koncentryczne	5.89mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka
PB13TP1L	TP Mold Family	#4 Koncentryczne	5.89mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	
PB13ST1VRH	ST Mold Family	#2 Koncentryczne	7.42mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka
PB13TP1V	TP Mold Family	#2 Koncentryczne	7.42mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	
PB10QT1Y84C	QT Mold Family	#1 Koncentryczne	8.43mm	84 funtów kompozytowych	
PB13ST1YLH	ST Mold Family	#1 Koncentryczne	8.43mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Lewa ręka

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Typ szyny	Orientacja
PB13ST1YRH	ST Mold Family	#1 Koncentryczne	8.43mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka
PB13ST2CRH	ST Mold Family	1/0 Koncentryczne	9.47mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka
PB13ST2G30ASLH	ST Mold Family	2/0 Koncentryczne	10.62mm	30 funtów ASCE	Lewa ręka
PB13ST2G60ASLH	ST Mold Family	2/0 Koncentryczne	10.62mm	60 funtów ASCE	Lewa ręka
PB13ST2GLH	ST Mold Family	2/0 Koncentryczne	10.62mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Lewa ręka
PB13ST2GRH	ST Mold Family	2/0 Koncentryczne	10.62mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka
PB13TP2G	TP Mold Family	2/0 Koncentryczne	10.62mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	
PB13TP2G60AS	TP Mold Family	2/0 Koncentryczne	10.62mm	60 funtów ASCE	
PB13ST2LLH	ST Mold Family	3/0 Koncentryczne	11.94mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Lewa ręka
PB13ST2Q150BRH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	150 lb Betlejem	Prawa ręka
PB13ST2Q171CRLH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	Szyna dźwigu 171 funtów	Lewa ręka
PB13ST2Q171CRRH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	Szyna dźwigu 171 funtów	Prawa ręka
PB13ST2Q175CRLH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	Szyna dźwigu 175 funtów	Lewa ręka
PB13ST2Q175CRRH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	Szyna dźwigu 175 funtów	Prawa ręka

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Typ szyny	Orientacja
PB13ST2Q30ASLH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	30 funtów ASCE	Lewa ręka
PB13ST2Q30ASRH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	30 funtów ASCE	Prawa ręka
PB13ST2Q40ASRH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	60 funtów ASCE	Prawa ręka
PB13ST2QLH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Lewa ręka
PB13ST2QRH	ST Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka
PB13TP2Q	TP Mold Family	4/0 Koncentryczne	13.41mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	
PB13ST2V171CRLH	ST Mold Family	250 kcmil koncentryczny	14.61mm	Szyna dźwigu 171 funtów	Lewa ręka
PB13ST2V171CRRH	ST Mold Family	250 kcmil koncentryczny	14.61mm	Szyna dźwigu 171 funtów	Prawa ręka
PB13ST9FLH	ST Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Lewa ręka
PB13ST9FRH	ST Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Prawa ręka
PB13TP9F	TP Mold Family	19/#9 Copperweld	14.53mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	
PB13ST3Q171CRLH	ST Mold Family	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	Szyna dźwigu 171 funtów	Lewa ręka
PB13ST3Q171CRRH	ST Mold Family	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	Szyna dźwigu 171 funtów	Prawa ręka
PB13ST3Q175CRLH	ST Mold Family	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	Szyna dźwigu 175 funtów	Lewa ręka

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Typ szyny	Orientacja
PB13ST3Q175CRRH	ST Mold Family	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	Szyna dźwigu 175 funtów	Prawa ręka
PB13ST3QLH	ST Mold Family	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	85 funtów do 150 funtów sekcji T-Rail	Lewa ręka
PB72QT3Q84C	QT Mold Family	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	84 funtów kompozytowych	
PB72QT3S150B	QT Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlejem	
PB72RX3S150BLH	RX Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlejem	Lewa ręka
PB72RX3S150BRH	RX Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	150 lb Betlejem	Prawa ręka
PB53RX4Y150BRH	RX Mold Family	10 mm ² koncentryczny	29.26mm	150 lb Betlejem	Prawa ręka
PB72QT4Y150B	QT Mold Family	10 mm ² koncentryczny	29.26mm	150 lb Betlejem	
PB72QT4Y84C	QT Mold Family	10 mm ² koncentryczny	29.26mm	84 funtów kompozytowych	
PB72QT4Y85A	QT Mold Family	10 mm ² koncentryczny	29.26mm	85 funtów kompozytowych	
PB72QW4Y85ALH	QW Mold Family	10 mm ² koncentryczny	29.26mm	85 funtów kompozytowych	Lewa ręka
PB72QW4Y85ARH	QW Mold Family	10 mm ² koncentryczny	29.26mm	85 funtów kompozytowych	Prawa ręka
PB53RX4Y150BLH	RX Mold Family	10 mm ² koncentryczny	29.26mm	150 lb Betlejem	Lewa ręka
PB53RX5A150BLH	RX Mold Family	1000 kcmil Ropelay	33.78mm	150 lb Betlejem	Lewa ręka
PB53RX5A150BRH	RX Mold Family	1000 kcmil Ropelay	33.78mm	150 lb Betlejem	Prawa ręka

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 szyny należy uwzględnić materiały, z jakich jest ona wykonana, jej właściwości, zastosowanie, a także położenie spoin.

XXXX-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Klucz cenowy	
XX	Rodzina form	
XX	Kod przewodu	
XX	Typ szyny	
XX*	Kierunek ułożenia	LH = Lewa strona RH = Prawa strona
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.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE