

Złącze ciągną uziemiającego, wzmocnione

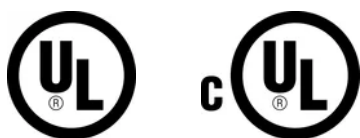


Połączenia przeznaczone do dużych obciążeń były pierwotnie stosowane na kablach regenerowanych. W przypadku połączeń przeznaczonych do dużych obciążeń wykorzystuje się większy otwór formy oraz większy materiał egzotermiczny, aniżeli w przypadku równoważnego połączenia przeznaczonego do standardowych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

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

Połączenia można sprawdzać wizualnie

SPECYFIKACJE

Łączy się z: Identyczny pręt uziemiający

Table 1/1

Numer katalogowy	Typ pręta uziemiającego	Rodzina form	Średnica pręta uziemiającego, nominalna	Średnica pręta uziemiającego, rzeczywista	Certyfikaty
HDGBR12	Stal	GB	3/8"	9.53 mm	cUL, UL
HDGBC14S	Stal	GB	1/2"	12.83 mm	UL, cUL
HDGBD31	Stal	GB	5/8"	15.88 mm	UL, cUL
HDGBD31W	Stal	GB	5/8"	15.88 mm	UL, cUL
HDGBF18	Miedź-klejona	GB	3/4"	17.32 mm	cUL, UL
HDGBF18W	Miedź-klejona	GB	3/4"	17.32 mm	UL, cUL
HDGED18	Miedź-klejona	GE	3/4"	17.32 mm	
HDGBF33	Stal	GB	3/4"	19.05 mm	cUL, UL
HDGBF33W	Stal	GB	3/4"	19.05 mm	UL, cUL
HDGBF22	Miedź-klejona	GB	1"	23.22 mm	UL, cUL
HDGBF37	Stal	GB	1"	25.4 mm	UL, cUL

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).

Wymagane może być odsunięcie przewodów od siebie. Należy zapoznać się z dodatkowymi informacjami podanymi na przywieszce dołączonej do formy.

HD-XX-X-XX-L-M-W		
HD	Oznaczenie wersji przeznaczonej do wysokich obciążeń	
XX	Rodzina form	
X	Klucz cenowy	
XX	Kod pręta uziemiającego	
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