

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ZŁOŻENIA I MONTAŻU KOŁNIERZA ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJA

Komplet montażowy Piro Collar PC L 200

INSTRUKCJA MONTAŻU I ZASTOSOWANIA

Komplet montażowy Piro Collar PC L jest przeznaczony do samodzielnego złożenia kołnierza Piro Collar PC w miejscu jego montażu (np. na placu budowy). W skład комплекtu wchodzi: A) stalowa segmentowa obudowa, B) wkład pęczniący w postaci taśmy, C) komplet elementów mocujących, D) komplet elementów łączących kołnierza zapinka i sloter, etykiety i metryczki. Sposób montażu: 1. Wybierz z Tablicy 1 lub 2 wymiar kołnierza Piro Collar PC jaki zamontujesz na rurze. Określ i odlicz ilości segmentów, po odliczeniu odetnij lub odłam część odliczonych segmentów z obudowy. Odlicz ilość elementów mocujących i zamontuj je do obudowy, zamontuj elementy łączące na końcach obudowy. Następnie odmierź i odetnij wkład pęczniący i owiń go na rurze. Na owinięty wkład nałoż wcześniej przygotowaną obudowę segmentową. Zamontuj kołnierze przy pomocy kołków stalowych do przegrody. Po montażu gotowy kołnierze oznacz etykietą a na przegrodzie przyklej metryczkę wykonawcy. Do uszczelniania kolanek stoj kołnierze zaginany w kształcie otwartej litery U. Z jednego комплекtu Piro Collar PC L można wykonać kołnierze Piro Collar PC o wymiarach zdefiniowanych w Tablicy 1 lub Tablicy 2, inne wymiary poza podanymi w Tablicach 1, 2 są możliwe do wykonania jeżeli spełniają wymagania zastosowania kołnierza Piro Collar PC o wysokości 60 mm.

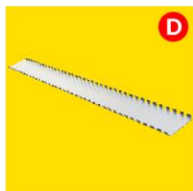
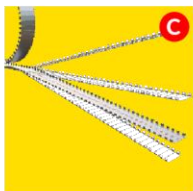


INSTRUKCJA SKŁADANIA PIRO COLLAR PC 200 KOŁNIERZ O Kształcie OKRĄGŁYM



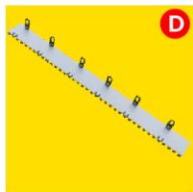
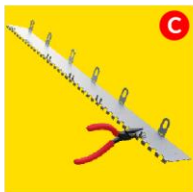
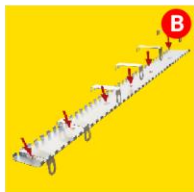
1 Elementy kompletu:

- A Stalowa obudowa segmentowa - 2mb
- B Wkład pęczniący - 7mb
- C Komplet elementów mocujących - 18 szt.
- D Komplet elementów łączących: zapinka + sloter - 3 szt.



2 Przygotowanie stalowej obudowy:

- A Odczytaj z tabeli poniżej ilość segmentów dla średnicy budowanego kołnierza
- B Rozwiń taśmę segmentową
- C Odlicz odczytaną ilość segmentów
- D Odłam fragment taśmy z odczytaną ilością segmentów



3 Montaż elementów mocujących:

- A Odczytaj z tabeli ilość elementów mocujących dla średnicy budowanego kołnierza
- B Załóż na jednym końcu obudowy zapinkę mocującą elementom mocującym
- C Użyj kleszczy do zaginania końców zapinek elementów mocujących
- D Wszystkie elementy mocujące powinny zostać



4 Montaż elementów zamykających kołnierza:

- A Wybierz z kompletu jeden łączący kołnierze, zapinkę i jeden sloter
- B Załóż na jednym końcu obudowy zapinkę mocującą kłamerę
- C Załóż na drugim końcu obudowy sloter
- D Elementy łączące powinny być umieszczone po odwrotnej stronie obudowy niż elementy mocujące. Do zagięcia końców elementów użyj kleszczy



5 Montaż wkładu pęczniącego

- A Odczytaj z poniższej tabeli długość wkładu pęczniącego
- B Rozwiń wkład, odmierź odczytaną długość i odetnij nożykiem
- C Owiń odcięty wkład pęczniący czterokrotnie wokół rury
- D Załóż obudowę na owinięty wkład, tak aby powstał okrągły kołnierze ognioochronny Piro Collar PC

TABELA 1 - DANE TECHNICZNE DO ZŁOŻENIA KOŁNIERZY PIRO COLLAR PC W FORMIE OKRĄGŁEJ

Średnica kołnierza Piro Collar PC L	Typ kompletu Piro Collar PC L	Ilość segmentów osłony potrzebna do wykonania kołnierza	Długość wkładu pęczniącego do odcięcia	Ilość owinięć rury wkładem pęczniącym o grubości 4mm	Ilość elementów mocujących	Kolejne numery segmentów osłony na których należy umieścić elementy mocujące
125 mm	Piro Collar PC L 200	30	1823mm	4	4	3, 10, 17 i 24
135 mm	Piro Collar PC L 200	32	1951mm	4	5	3, 9, 15, 21 i 27
160 mm	Piro Collar PC L 200	37	2290mm	4	6	3, 9, 15, 21, 27 i 33
180 mm	Piro Collar PC L 200	41	2539mm	4	6	3, 9, 15, 21, 27 i 33
200 mm	Piro Collar PC L 200	44	2765mm	4	7	3, 9, 15, 21, 27, 33 i 39

Dla rur izolowanych należy zawsze użyć kołnierza o średnicy większej lub równej średnicy zewnętrznej izolacji.

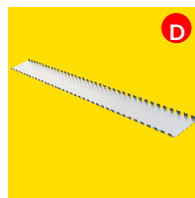
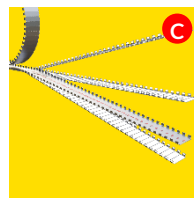
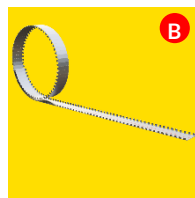
Dla rur niepalnych minimalna grubość izolacji typu FEF wynosi 10 mm a maksymalna 50 mm.



A

Ilość segmentów osłony potrzebna do wykonania kołnierza

125	28
135	30
160	34



1 Przygotowanie stalowej obudowy:

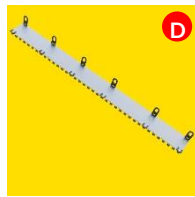
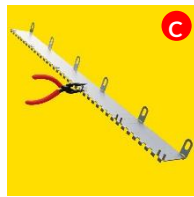
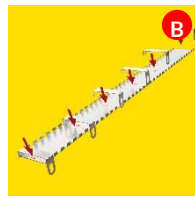
- A Odczytaj z tabeli poniżej ilość segmentów dla średnicy budowanego kołnierza
- B Rozwiń taśmę segmentową
- C Odlicz odczytaną ilość segmentów
- D Odłam fragment taśmy którą odczytyłeś



A

Ilość elementów mocujących dla średnicy budowanego kołnierza

125	4
135	5
160	6



2 Montaż elementów mocujących:

- A Odczytaj z tabeli poniżej ilość elementów mocujących dla średnicy budowanego kołnierza
- B Załóż elementy mocujące na podanych w tabeli segmentach taśmy
- C Użyj kleszczy do zaginania wąsów elementów mocujących
- D Wszystkie elementy mocujące powinny zostać zamontowane zgodnie z wytycznymi w tabeli



A

Długość wkładu pęcznijącego kształt U

125	273 mm
135	402 mm
160	529 mm



3 Montaż wkładu pęcznijącego

- A Odczytaj z poniższej tabeli długość wkładu pęcznijącego
- B Rozwiń wkład, odmierz odczytaną długość i odetnij nożykiem
- C Umieść odcięty wkład pęczniący w przygotowanej wcześniej obudowie segmentowej
- D Zagnij obudowę razem z wkładem tak aby powstał otwarty kołnierz ogniochronny Piro Collar PC o kształcie U

TABELA 2 – DANE MONTAŻOWE DO ZŁOŻENIA KOŁNIERZY PIRO COLLAR PC W KSZTAŁCIE U

Średnica kołnierza Piro Collar PC L	Typ kompletu Piro Collar PC L	Ilość segmentów osłony potrzebna do wykonania kołnierza	Długość wkładu pęcznijącego do odcięcia	Ilość warstw wkładu pęcznijącego o grubości 4mm	Ilość elementów mocujących	Kolejne numery segmentów osłony na których należy umieścić elementy mocujące
125 mm	Piro Collar PC L 200	28	442 + 429 + 412 + 397 mm*	4	4	1 10 18 i 32
135 mm	Piro Collar PC L 200	30	485 + 470 + 457 + 442 mm*	4	5	1 9 16 23 i 34
160 mm	Piro Collar PC L 200	34	559 + 545 + 534 + 519 mm*	4	6	1 8 15 21 27 i 38

*Dla kołnierzy w zakresie od 135 do 160 mm wartości długości wkładu pęcznijącego zostały podane w formacie: długość pierwszej warstwy + długość drugiej warstwy + długość trzeciej warstwy + długość czwartej warstwy

MONTAŻ KOŁNIERZA PIRO COLLAR PC O KSZTAŁCIE OKRĄGŁYM NA RURZE:



1. Wypełnij szczelnie przestrzeń pomiędzy ścianą rury a przegrodą. Stosuj wełnę mineralną o gęstości min. 60 kg/m³ lub zaprawę cementową.
2. Owiń rurę wkładem pęcznijącym.
3. Załóż obudowę kołnierza na rurę owiniętą wkładem pęcznijącym i dosuń całość do przegrody. Przeciagnoj zawleczkę mocującą klamry spinającej przez slot i zawiń ją o 180° do tyłu, tak by kołnierz został solidnie zamknięty na rurze.
4. Przytwierdź kołnierz do ściany lub stropu za pomocą stalowych kołków do muru. Nie używaj mocowań zawierających elementy z plastiku. 5. Oznacz wykonane przejście załączoną metryczką. Zaznacz kołnierz Piro CollarPC, wpisz datę wykonania zabezpieczenia i nazwę wykonawcy.

MONTAŻ KOŁNIERZA PIRO COLLAR PC O KSZTAŁCIE U NA KOLANIE RURY:



1. Wypełnij szczelnie przestrzeń pomiędzy ścianą rury a przegrodą. Stosuj wełnę mineralną o gęstości min. 60 kg/m³ lub zaprawę cementową.
2. Załóż kołnierz Piro CollarPC na rurę.
3. Wywierć otwory pod kołki w przegrodzie.
4. Umieść kołki do muru w wywierconych otworach i przytwierdź kołnierz do przegrody.
5. Oznacz wykonane przejście załączoną metryczką. Zaznacz kołnierz Piro CollarPC, wpisz datę wykonania zabezpieczenia i nazwę wykonawcy.