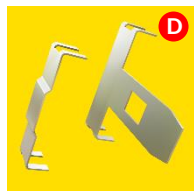
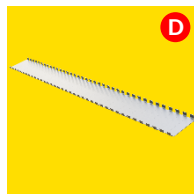
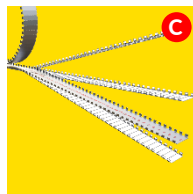
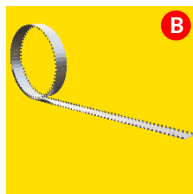
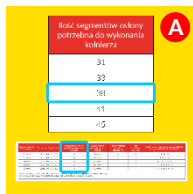


**PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ZŁOŻENIA I MONTAŻU KOŁNIERZA ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJA****Komplet montażowy Piro Collar PC L 200****INSTRUKCJA MONTAŻU I ZASTOSOWANIA**

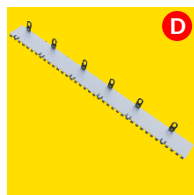
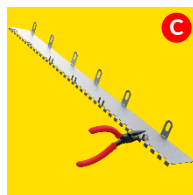
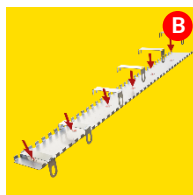
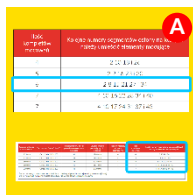
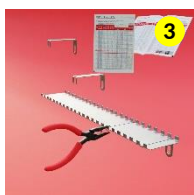
Komplet montażowy Piro Collar PC L jest przeznaczony do samodzielnego złożenia kołnierza Piro Collar PC w miejscu jego montażu (np. na placu budowy). W skład комплекtu wchodzi: A) stalowa segmentowa obudowa, B) wkład pęczniący w postaci taśmy, C) komplet elementów mocujących, D) komplet elementów łączących kołnierza zapinka i sloter, etykiety i metryczki. Sposób montażu: 1. Wybierz z Tabelicy 1 lub 2 wymiar kołnierza Piro Collar PC jaki zamontujesz na rurze. Określ i odlicz ilość 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 owin go na rurze. Na owinięty wkład nałóż 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 stosuj kołnierze zaginane w kształcie otwartej litery U. Z jednego kompletu Piro Collar PC L można wykonać kołnierze Piro Collar PC o wymiarach zdefiniowanych w Tabelicy 1 lub Tabelicy 2, inne wymiary poza podanymi w Tabelach 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:**

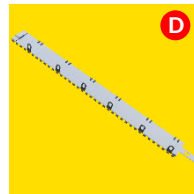
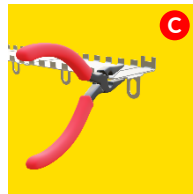
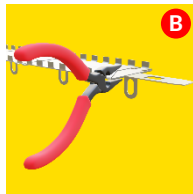
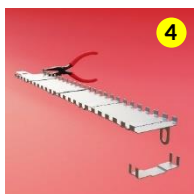
- A Stalowa obudowa segmentowa - 2mb
- B Wkład pęczniący - 7mb
- C Komplet elementów mocujących - 18 szt.
- D Komplet elementów łączących: zapinka + sloter - 3 szt.

**2 Przygotowanie stalowej obudowy:**

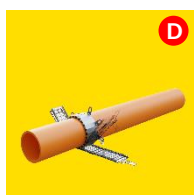
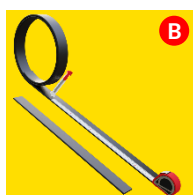
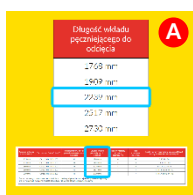
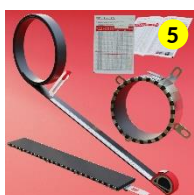
- A Odczytaj z tabeli poniżej ilość segmentów dla średnicy budowanego kołnierza
- B Rozwiń taśmę segmentową
- C Odlicz odczytaną ilość segmentów
- D Odłam fragment taśmy z odczytaną ilością segmentów

**3 Montaż elementów mocujących:**

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

**4 Montaż elementów zamykających kołnierze:**

- 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 ogniochronny 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	31	1768 mm	4	4	2 10 18 i 26
135 mm	Piro Collar PC L 200	33	1909 mm	4	5	2 9 16 23 i 30
160 mm	Piro Collar PC L 200	38	2239 mm	4	6	2 8 15 21 27 i 34
180 mm	Piro Collar PC L 200	41	2517 mm	4	7	4 10 16 22 28 34 i 40
200 mm	Piro Collar PC L 200	45	2730 mm	4	7	4 10 17 24 31 37 i 43

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.

## INSTRUKCJA SKŁADANIA KOŁNIERZA PIRO COLLAR PC W KSZTAŁCIE U:

					<p><b>1 Przygotowanie stalowej obudowy:</b></p> <p>A Odczytaj z tabeli poniżej ilość segmentów dla średnicy budowanego kołnierza</p> <p>B Rozwiń taśmę segmentową</p> <p>C Odlicz odczytaną ilość segmentów</p> <p>D Odłam fragment taśmy którą odliczyłeś</p>
					<p><b>2 Montaż elementów mocujących:</b></p> <p>A Odczytaj z tabeli ilość elementów mocujących dla średnicy budowanego kołnierza</p> <p>B Załóż elementy mocujące na podanych w tabeli segmentach taśmy</p> <p>C Użyj kleszczy do zaginania wąsów elementów mocujących</p> <p>D Wszystkie elementy mocujące powinny zostać zamontowane zgodnie z wytycznymi w tabeli</p>
					<p><b>3 Montaż wkładu pęcznijącego</b></p> <p>A Odczytaj z poniższej tabeli długość wkładu pęcznijącego</p> <p>B Rozwiń wkład, odmierz odczytaną długość i odetnij nożykiem</p> <p>C Umieść odcięty wkład pęczniący w przygotowanej wcześniej obudowie segmentowej</p> <p>D Zagnij obudowę razem z wkładem tak aby powstał otwarty kołnierz ogniochronny Piro Collar PC o kształcie U</p>

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/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 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.