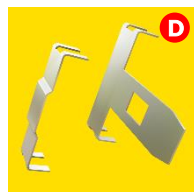
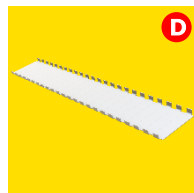
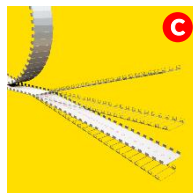
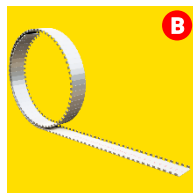
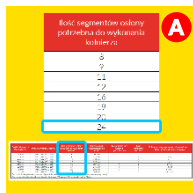


PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ZŁOŻENIA I MONTAŻU KOŁNIERZA ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJA**Komplet montażowy Piro Collar PC L 110****INSTRUKCJA MONTAŻU I ZASTOSOWANIA**

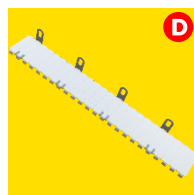
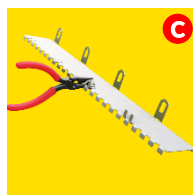
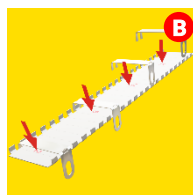
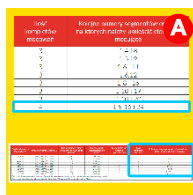
Komplet montażowy Piro Collar PC L jest przeznaczony do samodzielnego złożenia kołnierza Piro Collar PC w miejscu jego montażu (np. na placu budowy). W skład комплекtu wchodzi: A) stalowa segmentowa obudowa, B) wkład pęczniący w postaci taśmy, C) komplet elementów mocujących, D) komplet elementów łączących 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 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 włóż go do obudowy. Zamontuj kołnierz przy pomocy kołków stalowych do przegrody. Po montażu gotowy kołnierz oznacz etykietą a na przegrodzie przyklej metryczkę wykonawcy. Do uszczelniania kolanek stosuj kołnierz zagięty w kształcie otwartej litery U. Z jednego комплекtu Piro Collar PC L można wykonać kołnierze Piro Collar PC o wymiarach zdefiniowanych w Tabelicy 1 lub Tabelicy 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 O KSZTAŁCIE OKĄGŁYM****1 Elementy kompletu:**

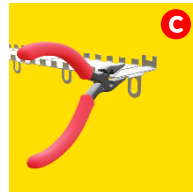
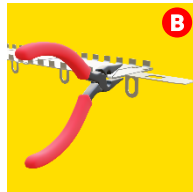
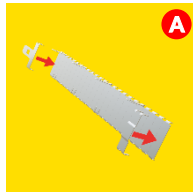
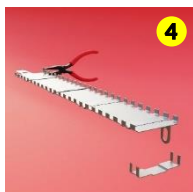
- A Stalowa obudowa segmentowa - 2mb
- B Wkład pęczniący - 2mb
- C Komplet elementów mocujących - 27 szt.
- D Komplet elementów łączących: zapinka + sloter - 10 szt.

**2 Przygotowanie stalowej obudowy:**

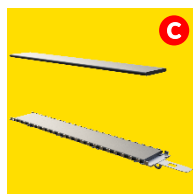
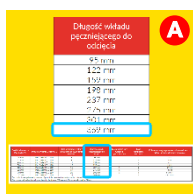
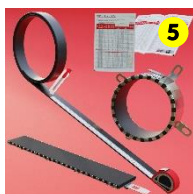
- A Odczytaj z tabeli poniżej ilość segmentów dla średnicy budowanego kołnierza
- B Rozwiń taśmę segmentową
- C Odlicz odczytaną ilość segmentów
- D Odłam fragment taśmy z odliczoną ilością segmentów

**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, pierwszy segment odpowiada klamrze mocującej
- C Użyj kleszczy do zaginania końców elementów mocujących
- D Wszystkie elementy mocujące powinny zostać zamontowane zgodnie z wytycznymi w tabeli

**4 Montaż elementów zamykających kołnierz:**

- A Wybierz z kompletu jeden łączący kołnierza, zapinkę i jeden sloter
- B, C Załóż na pierwszym segmencie obudowy klamrę mocującą a na ostatnim segmencie obudowy załóż 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 Umieść odcięty wkład pęczniący w przygotowanej wcześniej obudowie segmentowej
- D Zagiń obudowę razem z wkładem tak aby powstał okrągły kołnierz ogniochronny Piro Collar PC

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

Średnica kołnierza PiroCollar PC L	Typ kompletu PiroCollar PC L	Ilość segmentów osłony potrzebna do wykonania kołnierza	Długość wkładu pęczniącego do odcięcia	Ilość warstw wkładu pęczniącego o grubości 6,5 mm	Ilość elementów mocujących	Kolejne numery segmentów osłony na których należy umieścić elementy mocujące
25 mm	Piro Collar PC L 110	8	95 mm	1	2	2 i 6
32 mm	Piro Collar PC L 110	9	122 mm	1	2	2 i 6
40 mm	Piro Collar PC L 110	11	159 mm	1	2	2 i 7
50 mm	Piro Collar PC L 110	12	180 mm	1	3	2, 6 i 10
68 mm	Piro Collar PC L 110	16	237 mm	1	3	3, 9 i 14
82 mm	Piro Collar PC L 110	19	275 mm	1	3	4, 10 i 16
90 mm	Piro Collar PC L 110	20	301 mm	1	3	5, 10 i 16
110 mm	Piro Collar PC L 110	24	369 mm	1	4	2, 8, 14 i 20

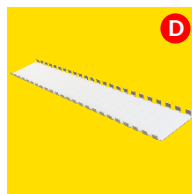
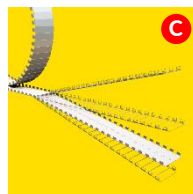
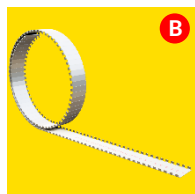
Dla rur izolowanych należy zawsze użyć kołnierza o średnicy większej lub równej średnicy zewnętrznej izolacji.
Dla rur niepalnych minimalna grubość izolacji typu FEF wynosi 10 mm a maksymalna 50 mm.

INSTRUKCJA SKŁADANIA KOŁNIERZA PIRO COLLAR PC W KSZTAŁCIE U:



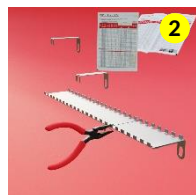
A

Średnica kołnierza	Ilość segmentów osłony potrzebna do wykonania kołnierza
25	8
32	9
40	11
50	12
68	16
82	19
90	20
110	24



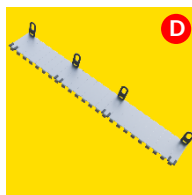
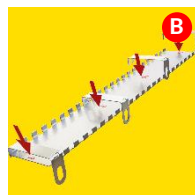
1 Przygotowanie stalowej obudowy:

- 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 odliczyłeś



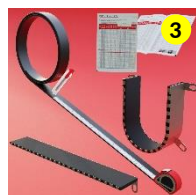
A

Średnica kołnierza	Średnica otworu w kołnierzu	Średnica otworu w kołnierzu
25	14	8
32	15	9
40	16	11
50	17	12
68	18	16
82	19	19
90	20	20
110	21	24



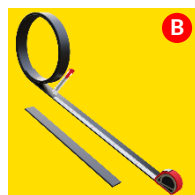
2 Montaż elementów mocujących:

- A Odczytaj z tabeli poniżej długość 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

Średnica kołnierza	Długość wkładu pęcznijącego do odcięcia
25	131 mm
32	153 mm
40	179 mm
50	198 mm
68	266 mm
82	310 mm
90	335 mm
110	397 mm



3 Montaż wkładu pęcznijącego

- A Odczytaj z poniższej tabeli długość wkładu pęcznijącego
- B Rozwiń wkład, odmierź 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 PIROCOLLAR PC W KSZTAŁCIE U

Średnica kołnierza PiroCollar PC L	Typ комплекtu PiroCollar PC L	Ilość segmentów osłony potrzebna do wykonania kołnierza	Długość wkładu pęcznijącego do odcięcia	Ilość warstw wkładu pęcznijącego o grubości 6,5 mm	Ilość elementów mocujących	Kolejne numery segmentów osłony na których należy umieścić elementy mocujące
25 mm	Piro Collar PC L 110	8	131 mm	1	3	1 4 i 8
32 mm	Piro Collar PC L 110	9	153 mm	1	3	1 5 i 9
40 mm	Piro Collar PC L 110	11	179 mm	1	3	1 6 i 11
50 mm	Piro Collar PC L 110	12	198 mm	1	3	1, 6 i 12
68 mm	Piro Collar PC L 110	16	266 mm	1	3	1 8 i 16
82 mm	Piro Collar PC L 110	19	310 mm	1	3	1 10 i 19
90 mm	Piro Collar PC L 110	20	335 mm	1	3	1 10 i 20
110 mm	Piro Collar PC L 110	24	397 mm	1	4	1 9 16 i 24

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. Załóż kołnierz Piro Collar PC na rurę.
3. Przeciągnij zawleczkę mocującą klamry spinającej przez slot i zawirń ją o 180° do tyłu, tak by kołnierz został solidnie zamknięty na rurze.
4. Przytwierdź kołnierz do ściany lub stropu za pomocą kołków do muru. Nie używaj mocowań zawierających elementy z plastiku.
5. Oznacz wykonane przejście załączoną metryczką. Zaznacz kołnierz Piro Collar PC, wpisz datę wykonania zabezpieczenia i nazwę wykonawcy.

MONTAŻ KOŁNIERZA PIROCOLLAR PC W 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 Collar PC 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 Collar PC, wpisz datę wykonania zabezpieczenia i nazwę wykonawcy.