

Dokumenty odniesienia:

Europejska Aprobata Techniczna:

ETA-16/0189

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:

1488-CPR-0579/W

Deklaracja Właściwości Użytkowych:

CARBO/009-21-12-2016**Dane techniczne:**

Klasa odporności ogniowej	do EI 120 U/C do EI 120 C/U
Klasa środowiska	Z1, Z2
Zakres temperatury przechowywania	od +5°C do +35°C
Okres trwałości aplikacji	Bez limitu, zalecany okres nie dłużej niż 24 miesiące
Opakowanie handlowe	1 sztuka
Typy kołnierzy	CC-25 CC-32 CC-40 CC-48 CC-55 CC-68 CC-82 CC-90 CC-110 CC-125 CC-135 CC-160 CC-200 CC-250 CC-315 CC-350 CC-400

**Opis produktu:**

Kołnierze ogniochronne CarboCollar CC składają się z zewnętrznej osłony wykonanej z nierdzewnej blachy stalowej oraz jednego lub kilku wkładów z materiału pęczniącego, które w warunkach pożaru zwiększa swoją objętość. Stalowa osłona wyposażona jest w klamrę, służącą do spinania kołnierza i stabilizowania go na rurze oraz w uchwyty montażowe z otworami przez które przeprowadzane są łączniki rozporowe, mocujące kołnierz do przegrody.

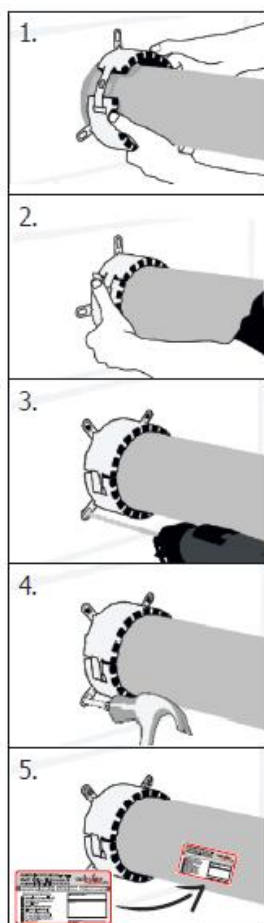
Przeznaczenie:

Kołnierze ogniochronne CarboCollar CC przeznaczone są do wykonywania ogniochronnych uszczelnień przejść instalacyjnych przez ściany lub stropy przez które przechodzą rury o średnicy ≤ 400 mm z :

- tworzyw sztucznych (PVC, PP, PE-HD, PE, ABS, SAN+PVC)
 - miedzi i stali,
 - PVC z kablami z izolacją PVC biegnącymi wewnątrz rury PVC,
 - PVC z rurami PP biegnącymi wewnątrz rury PVC izolowane otuliną z pianki elastometrycznej (FEF – np. Kaflex, Armaflex) lub bez izolacji.
- Grubości przegrody przez które przeprowadza się instalacje powinny być nie mniejsze niż:
- 100mm - ściany (elastyczne) szkieletowe z płyt kartonowogipsowych typu F lub DF – kołnierze montujemy obustronnie na zewnątrz ściany,
 - 125mm – ściany elastyczne, ściany z betonu komórkowego, cegły pełnej, dziurawki lub kratówki – kołnierze montujemy obustronnie na zewnątrz ściany,
 - 125mm – ściany z betonu, cegły pełnej, dziurawki lub kratówki – kołnierze montujemy obustronne na zewnątrz ściany,
 - 150mm – stropy – kołnierze montujemy od dołu na zewnątrz stropu.

Aplikacja:

1. Sprawdź czy powierzchnia podłoża wokół rury jest płaska i wolna od nierówności, w razie potrzeby wygładź ją używając FLAME CABEL PASTA A
2. Usuń zawleczkę zabezpieczającą kołnierz i nałóż go na rurę.
3. Przeciągnij zawleczkę mocującą przez otwór i zaciągnij o 180° do tyłu dla zamocowania.
4. Przytwierdź cały kołnierz do muru za pomocą wkrętów do muru lub metalowych rozszerzających się kotew (ś g-k).
Nie używaj kołków rozporowych zawierających komponenty z plastiku.
5. Szczelinę pomiędzy kołnierzem a otworem w ścianie:
 - do 5mm wypełnij FLAME CABEL PASTA A,
 - powyżej 5mm wypełnij zaprawą cementową.
6. Oznacz wykonane przejście METRYCZKĄ INFORMACYJNĄ dołączoną do Kołnierza CarboCollar CC.

Charakterystyka techniczna kołnierzy ogniochronnych
CarboCollar CC


Średnica rury (mm)	Typ kołnierza CC	Zewnętrzna średnica kołnierza (mm)	Rozstaw zamocowań (mm)	Liczba zamocowań kołnierza	Średnica i długość kolka
25	CC-25	38	95	2	M6x60
32	CC-32	41	104	2	M6x60
40	CC-40	52	108	2	M6x60
48	CC-48	59	119	2	M6x60
55	CC-55	74	124	3	M6x60
68	CC-68	84	134	3	M8x80
82	CC-82	100	150	3	M8x80
90	CC-90	117	155	4	M8x80
110	CC-110	134	160	4	M8x80
125	CC-125	148	180	4	M8x80
135	CC-135	158	192	4	M8x80
160	CC-160	200	234	6	M8x80
200	CC-200	255	315	7	M8x80
250	CC-250	305	365	8	M8x80
315	CC-315	345	415	9	M8x80
350	CC-350	355	465	9	M8x80
400	CC-400	442	525	9	M8x80

Zalecenia BHP:

Wyrób przeznaczony jest do stosowania przez profesjonalne firmy w warunkach przemysłowych. Prace związane z aplikacją produktu powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ochrony środowiska. Przed rozpoczęciem prac wyrobem zapoznaj się z Kartą Charakterystyki Preparatu.

Wersja 06.2018 zastępuje 10.2017

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Podajemy je w dobrej wierze. Z uwagi jednak na różnorodność metod i warunków aplikacji należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyklucza się więc odpowiedzialność i zobowiązania producenta poza warunki sformułowane w obowiązującej normie.