Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 03:48

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolnierz-ogniochronny-carbocollar-cc-32-mm-carboline-p-4.html



Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC 32 mm Carboline

Cena brutto	**80,99 zł**
Cena netto	**65,85 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PPC432**
Kod producenta	**PPC432**

Opis produktu

Kołnierz ogniochronny CarboCollar CC 32 mm — zabezpieczenie przejść rur palnych do EI 180

Kołnierz ogniochronny **CarboCollar CC 32 mm** marki Carboline to elastyczna obejma ze **stali nierdzewnej z wkładem pęczniejącym**, przeznaczona do ogniochronnego uszczelniania przejść rur palnych o średnicy zewnętrznej 32 mm przez ściany i stropy. W warunkach pożaru wkład pęcznieje, zaciska topiącą się rurę i zamyka otwór przejścia, ograniczając rozprzestrzenianie ognia i dymu. Zależnie od konfiguracji przejścia model 32 mm pozwala uzyskać klasę odporności ogniowej **od EI 30 do EI 180** (m.in. EI 60, EI 90, EI 120).

Parametry techniczne kołnierza CarboCollar CC 32 mm

Parametr	Wartość
Średnica rury	32 mm
Średnica zewnętrzna kołnierza	41 mm
Klasa odporności ogniowej	EI 30 – EI 180 (C/U, U/C)
Reakcja na ogień	B-s2, d0
Obudowa	stal nierdzewna + wkład pęczniejący
Mocowanie	2 × kołki stalowe M6 × 60 mm
Klasa środowiska	Z1, Z2
Kolor	srebrny
Temperatura przechowywania	+5°C do +30°C
Producent	Carboline

Zastosowanie kołnierza CarboCollar CC 32 mm

Pęczniejący kołnierz ogniochronny CC 32 mm (kołnierz ppoż) stosuje się do uszczelniania przejść instalacyjnych i mieszanych w ścianach i stropach — typowo cienkich rur i podejść instalacyjnych z tworzyw sztucznych:

- rury palne (PVC, PP, PE) bez izolacji oraz w izolacji z pianki FEF lub PE,
- rury metalowe izolowane pianką FEF lub PE,

- kable i wiązki kabli elektrycznych,
- przejścia pojedynczych rur, grup rur oraz kolanek tuż pod stropem.

Montaż kołnierza CarboCollar CC 32 mm

Kołnierz 32 mm mocuje się do przegrody **2 kołkami stalowymi M6 × 60 mm** (bez elementów plastikowych). W ścianie montuje się go **dwustronnie**, w stropie **jednostronnie** od spodu.

1. Zamontuj rurę i szczelnie wypełnij przestrzeń między rurą a przegrodą zaprawą cementową; w razie potrzeby wyrównaj powierzchnię.
2. Usuń zawleczkę zabezpieczającą, załóż kołnierz na rurę.
3. Zamknij kołnierz na rurze (klamra spinająca, zawleczka zawinięta o 180°).
4. Przytwierdź kołnierz do przegrody stalowymi kołkami.
5. Oznacz wykonane przejście metryczką (nazwa kołnierza, data, wykonawca).

FAQ – najczęstsze pytania o kołnierz CarboCollar CC 32 mm

Do jakich rur i instalacji stosuje się kołnierz 32 mm?
Do rur palnych z PVC, PP i PE o średnicy zewnętrznej 32 mm, rur metalowych izolowanych pianką FEF lub PE oraz kabli i wiązek kabli.
Jaką klasę odporności ogniowej można uzyskać?
Od EI 30 do EI 180 (m.in. EI 60, EI 90, EI 120), zależnie od rodzaju przegrody i konfiguracji przejścia. Zakres potwierdza aprobata ETA-16/0189.
Iloma kołkami mocuje się ten kołnierz?
Kołnierz 32 mm mocuje się 2 stalowymi kołkami M6 × 60 mm. Nie stosuje się mocowań z elementami plastikowymi.
Jak montuje się kołnierz w ścianie i stropie?
W ścianie dwustronnie, po obu stronach przegrody, a w stropie jednostronnie od spodu, zgodnie z instrukcją producenta.
Czy kołnierz posiada dokumenty dopuszczające?
Tak — ETA-16/0189, deklarację właściwości użytkowych (DoP), klasyfikację EN 13501-2 oraz certyfikat stałości 1488-CPR-0579/W.

Certyfikaty i dopuszczenia

Karta techniczna CarboCollar CC
Europejska Aprobata Techniczna: ETA-16/0189
Klasyfikacja EN 13501-2
Certyfikat stałości właściwości: 1488-CPR-0579/W
Broszura informacyjna CarboCollar CC

Produkt posiada dokumenty dopuszczające do stosowania zgodnie z dokumentacją techniczną producenta.

Dobór kołnierza i produkty powiązane

Jeśli zabezpieczasz przejście rury o średnicy 32 mm, ten kołnierz dobierzesz wprost do swojej instalacji. Potrzebujesz innej średnicy? Sprawdź pozostałe kołnierze ogniochronne, a tam gdzie liczy się niska zabudowa przejścia, rozważ opaski pęczniejące. Pełną ofertę producenta znajdziesz na stronie marki Carboline. W razie pytań o dobór do konkretnego przejścia pomożemy i przygotujemy wycenę B2B.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Średnica: 32 mm
Wysokość: 60 mm