

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/klamry-zamykajace-a-i-b-do-kołnierza-promastop-fc-md-18-par-promat-p-5127.html>



Klamry zamykające A i B do kołnierza PROMASTOP-FC MD, 18 par Promat

Numer katalogowy	PROMASTOP-FC-MD-KLAMRY-AB
Kod producenta	4076252
Średnica rury	do 200 mm
Klasa odporności ogniowej	EI 120
Rodzaj rur	PVC, PE, PP, rury stalowe w izolacji palnej
Opakowanie	karton 18 par
Zastosowanie	przejścia rur przez ściany i stropy

Opis produktu

Klamry zamykające A i B do kołnierza PROMASTOP-FC MD — 18 par

Klamry zamykające A i B to zapasowe zamknięcia do kołnierza ogniochronnego w taśmie **PROMASTOP-FC MD** - potrzebne, gdy z taśmy wykonujesz więcej kołnierzy lub montujesz dwa kołnierze szeregowo na rurach powyżej Ø160 mm. W kartonie 18 par.

Najważniejsze cechy

- **Element:** klamry zamykające A i B
- **Zawartość opakowania:** 18 par klamer A + B
- **Klasa odporności ogniowej:** EI 120 - rury z tworzyw ≤ 200 mm, klimatyzacja, rury stalowe w izolacji palnej
- **Taśma kołnierza:** szer. ok. 55 mm, grubość ok. 5,5 mm, stal nierdzewna + materiał pęczniący
- **Klasa reakcji na ogień:** E
- **Producent:** [Promat](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	PROMASTOP-FC-MD-KLAMRY-AB
Element	klamry zamykające A i B
Zawartość opakowania	18 par klamer A + B
Klasa odporności ogniowej	EI 120 - rury z tworzyw ≤ 200 mm, klimatyzacja, rury stalowe w izolacji palnej
Taśma kołnierza	szer. ok. 55 mm, grubość ok. 5,5 mm, stal nierdzewna + materiał pęczniący
Klasa reakcji na ogień	E
Indeks Promat	4076252
Dokumenty	ETA-19/0215, ITB-KOT-2022/2170, KDWU-46

Producent

Promat

Dobór długości kołnierza do średnicy rury

Średnica instalacji	Długość kołnierza	Kołnierzy z opakowania	Klamer
40 mm	225 mm	14	2
50 mm	255 mm	12	2
64 mm	300 mm	10	3
75 mm	335 mm	9	3
90 mm	380 mm	8	3
110 mm	445 mm	7	3
125 mm	490 mm	6	4
160 mm	600 mm (2 kołnierze szeregowo)	5	2 + 4
200 mm	725 mm (2 kołnierze szeregowo)	4	2 + 4

Pojedynczy kołnierz stosuje się do rur do Ø125 mm; powyżej Ø160 mm – dwa kołnierze szeregowo. Z jednego opakowania (taśma 3200 mm) wykonasz np. 7 kołnierzy na rury Ø110 mm.

Montaż

1. Odmierz i utnij taśmę pod średnicę instalacji według tabeli.
2. Rozmieść symetrycznie uchwyty mocujące C, owiń kołnierz na rurze i zamknij go klamrą, odginając zaczepek o 180°.
3. Przymocuj uchwyty do ściany lub stropu odpowiednimi łącznikami. Oznacz przejście naklejką (7 szt. w opakowaniu).

FAQ - najczęstsze pytania

Co zawiera opakowanie PROMASTOP-FC MD?

Taśmę kołnierzową 3200 mm, po 7 klamer zamykających A i B oraz 21 uchwytów mocujących C, a także 7 naklejek do oznakowania przejść.

Do jakich rur jest FC MD?

Do rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 200 mm, instalacji klimatyzacji oraz rur stalowych w izolacji palnej – klasa EI 120.

Kiedy dokupić klamry i uchwyty?

Gdy z taśmy robisz więcej kołnierzy lub stosujesz kołnierze szeregowo przy dużych średnicach – klamry A/B, uchwyty C i D są dostępne osobno w wariantach.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta techniczna PROMASTOP-FC MD](#)

[Europejska Ocena Techniczna ETA-19/0215 - PROMASTOP-FC MD](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych PROMASTOP-FC MD](#)

[ITB-KOT-2022/2170 - przejścia instalacyjne Promat](#)

[Krajowa deklaracja właściwości użytkowych KDWU-46 - przejścia instalacyjne](#)

[Krajowy certyfikat 020-UWB-3027/W - przejścia instalacyjne Promat](#)

Powiązane produkty

Gotowe kołnierze w stałych rozmiarach: [PROMASTOP-FC3 i FC6](#); opaska w otworze – [PROMASTOP-W](#). Pełną ofertę znajdziesz w kategorii [kołnierze ogniochronne](#) i na stronie marki [Promat](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.