

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-pacifyre-mk-ii-kołnierz-ogniowy-1820-mm-p-2457.html>

Walraven Pacifyre MK II Kołnierz ogniowy, 18-20 mm

Cena brutto	91,83 zł
Cena netto	74,66 zł
Numer katalogowy	2151018020
Kod producenta	2151018020
Średnica rury	18-20 mm
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	Pacifyre

Opis produktu

Walraven Pacifyre MK II Kołnierz ogniowy, 18-20 mm

Walraven Pacifyre MK II Kołnierz ogniowy, 18-20 mm to kołnierz ogniochronny marki [Walraven](#) do wykonywania przejść ogniowochronnychna rurach z tworzyw sztucznych. Numer katalogowy producenta: **2151018020**. Zakres średnic rury: **18-20 mm**.

Najważniejsze cechy

- Kołnierz gwarantuje ochronę przed ogniem, dymem i hałasem
- Odporność ogniowa do EI 120 U/C
- Możliwość rozszerzania i kurczenia się rury
- Wymagana minimalna przestrzeń, dlatego może być stosowany w trudno dostępnych miejscach
- Większa elastyczność dzięki minimalnemu zwisowi uszczelek ściennych i podłogowych
- W ścianach i podłogach wymagany jest tylko jeden produkt na penetrację
- Prosta i łatwa instalacja
- Nie wymaga narzędzi, wiercenia ani dodatkowych materiałów mocujących
- Dostępny raport z testu redukcji hałasu przeprowadzonego przez IRB (Instytut Fraunhofera - Niemcy)
- Przetestowane i zatwierdzone zgodnie z normą EN 1366-3

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	2151018020
Producent	Walraven
Kod rodziny	U0405
Średnica zewnętrzna rury	18-20 mm
Średnica wewnętrzna	20 mm
Średnica zewnętrzna	45 mm
Całkowita wysokość	45 mm
Całkowita szerokość	45 mm
Całkowita długość	205 mm

Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	1
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	12

Wszystkie rozmiary w serii (14 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Całkowita wysokość (mm)
2151015017	15-17	17	40	40
2151018020 (ten produkt)	18-20	20	45	45
2154024026	23-28	28	50	50
2154030032	29-36	26	55	55
2154039041	38-44	44	65	65
2154048050	46-52	52	75	75
2154054056	52-58	58	80	80
2154063065	61-67	67	90	90
2154075077	70-79	79	100	100
2154090092	86-94	94	115	115
2154108110	104-113	113	135	135
2158123125	120-128	128	160	162
2158138140	136-144	144	175	177
2158159161	155-164	164	195	198

Zastosowanie

Walraven Pacifyre MK II Kołnierz ogniowy, 18–20 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do wykonywania przejść ogniowchronnych na rurach z tworzyw sztucznych. Produkt należy do kategorii [Kołnierze ogniochronne](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 1 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven Pacifyre MK II Kołnierz ogniowy, 18–20 mm?

Ten numer katalogowy (2151018020) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 18-20 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 1 szt.; karton — 12 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Cena netto i brutto jest widoczna przy produkcie – wystarczy dodać go do koszyka. Przy większych ilościach lub kompletowaniu całego systemu napisz na zamowienia@mttechnika.pl: jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy

wycenę projektową i doradzimy dobór elementów do całej instalacji. Termin dostawy potwierdzamy przy zamówieniu.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta katalogowa \(PDF\)](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych \(DoP\)](#)

[Europejska Ocena Techniczna \(ETA\)](#)

[Instrukcja montażu](#)

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe kołnierze ogniochronne znajdziesz w kategorii [Kołnierze ogniochronne](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.