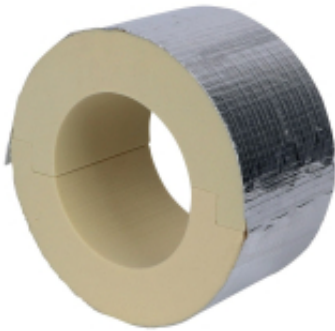


Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-bisofix-pir20-21322-mm-p-1138.html>

Walraven BISOFIX PIR20, 21.3-22 mm

Cena brutto	8,30 zł
Cena netto	6,75 zł
Numer katalogowy	I200000022
Kod producenta	I200000022
Średnica rury	21.3-22 mm
DN	DN 15
Okładzina	izolacja PIR
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	BISOFIX PIR20

Opis produktu

Walraven BISOFIX PIR20, 21.3-22 mm

Walraven BISOFIX PIR20, 21.3-22 mm to obejmą izolowana termicznie marki [Walraven](#) do instalacji chłodniczych. Numer katalogowy producenta: **I200000022**. Zakres średnic rury: **21.3-22 mm**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **180 N**.

Najważniejsze cechy

- do zastosowania z twardą izolacją piankową
- do uszczelnienia izolacji samoprzylepną folią aluminiową
- nie zawiera CFC, HCFC, formaldehydów i kadmu
- klasa odporności ogniowej B2
- gęstość PIR do D <110mm = 80kg/m³
- gęstość PIR do D >110mm = 120kg/m³
- współczynnik przewodzenia ciepła (wartość przybliżona): 0.30 W/(mK)
- zakres temperatur od: -45 °C do +105 °C

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	I200000022
Producent	Walraven
Kod rodziny	D0350
Średnica zewnętrzna rury	21.3-22 mm
DN	DN 15
Całkowita wysokość	62 mm
Całkowita szerokość	62 mm
Całkowita długość	75 mm
Grubość materiału	20 mm
Temperatura pracy	-45-105 CEL

Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	180 N
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	25
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	2000

Wszystkie rozmiary w serii (13 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	DN	Całkowita wysokość (mm)	Całkowita szerokość (mm)
I200000012	12	-	52	52
I200000022 (ten produkt)	21.3-22	DN 15	62	62
I200000028	26.9-28	DN 20	68	68
I200000034	33.7-35	-	75	75
I200000042	42,4	DN 32	82	82
I200000048	48,3	DN 40	88	88
I200000054	54	-	94	94
I200000057	56-57	-	97	97
I200000060	60,3	DN 50	100	100
I200000076	76,1	DN 65	116	116
I200000140	139,7	DN 125	180	180
I200000168	168,3	DN 150	208	208
I200000219	219,1	DN 200	259	259

Zastosowanie

Walraven BISOFIX PIR20, 21.3-22 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do instalacji chłodniczych. Produkt należy do kategorii [Obejmy izolowane termicznie](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 25 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven BISOFIX PIR20, 21.3-22 mm?

Ten numer katalogowy (I200000022) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 21.3-22 mm (DN 15). Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 25 szt.; pełna paleta (eur) — 2000 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 \(PDF\)](#)

[Krajowa Ocena Techniczna ITB \(PL\)](#)

Dobór i produkty powiązane

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