

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-bisofix-e32-12-mm-p-1115.html>

Walraven BISOFIX E32, 12 mm

Cena brutto	14,65 zł
Cena netto	11,91 zł
Numer katalogowy	I320000012
Kod producenta	I320000012
Średnica rury	12 mm
Okładzina	izolacja PUR
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	BISOFIX E32

Opis produktu

Walraven BISOFIX E32, 12 mm

Walraven BISOFIX E32, 12 mm to obejmą izolowana termicznie marki [Walraven](#) do instalacji chłodniczych. Numer katalogowy producenta: **I320000012**. Zakres średnic rury: **12 mm**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **100 N**.

Najważniejsze cechy

- dla połączenia z izolacją z pianki elastomerowej
- paroszczelny klej z izolacją rury
- nie zawiera CFC, HCFC, formaldehydów i kadmu
- klasa odporności ogniowej B2
- gęstość PIR do D <80mm = 80kg/m³
- gęstość PIR do D >80mm = 120kg/m³
- zakres temperatur od: -45 °C do +105 °C

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	I320000012
Producent	Walraven
Kod rodziny	D0338
Średnica zewnętrzna rury	12 mm
Całkowita wysokość	77 mm
Całkowita szerokość	77 mm
Całkowita długość	50 mm
Grubość materiału	32,3 mm
Temperatura pracy	-45-105 CEL
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	100 N
Opakowanie 1 Kształt	Karton

Opakowanie typu 1 - ilość	25
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	1400

Wszystkie rozmiary w serii (22 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	DN	Całkowita wysokość (mm)	Całkowita szerokość (mm)
I320000012 (ten produkt)	12	-	77	77
I320000015	15	-	80	80
I320000018	17.2-18	DN 10	83	83
I320000022	21.3-22	DN 15	88	88
I320000028	26.9-28	DN 20	100	100
I320000035	33.7-35	DN 25	100	100
I320000042	42,4	DN 32	108	108
I320000048	48,3	DN 40	113	113
I320000054	54	-	125	125
I320000060	60,3	DN 50	125	125
I320000064	64	-	152	152
I320000070	70	-	152	152
I320000076	76,1	DN 65	157	157
I320000089	88,9	DN 80	176	176
I320000108	108	-	192	192
I320000114	114,3	DN 100	195	195
I320000133	133	-	218	218
I320000140	139,7	DN 125	220	220
I320000160	159-160	-	241	241
I320000168	168,3	DN 150	249	249
I320000219	219,1	DN 200	315	315
I320000273	273,1	DN 250	354	354

Zastosowanie

Walraven BISOFIX E32, 12 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 E32, 12 mm?

Ten numer katalogowy (I320000012) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 12 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 25 szt.; pełna paleta (eur) — 1400 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.