

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-bisofix-e13-2s-12-mm-p-1050.html>

Walraven BISOFIX E13 + 2S, 12 mm

Numer katalogowy	I133303012
Kod producenta	I133303012
Średnica rury	12 mm
Gwint	M8/M10
Okładzina	izolacja PUR
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	BISOFIX E13

Opis produktu

Walraven BISOFIX E13 + 2S, 12 mm

Walraven BISOFIX E13 + 2S, 12 mm to obejmą izolowana termicznie marki [Walraven](#) do instalacji chłodniczych. Numer katalogowy producenta: **I133303012**. Zakres średnic rury: **12 mm**. Gwint łączący: **M8/M10**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **100 N**.

Najważniejsze cechy

- dla połączenia z izolacją z pianki elastomerowej
- paroszczelny klej z izolacją rury
- izolacja z obejmą 2S
- obejmą 2S z nakrętka przyłączeniową M8/M10
- 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
- ocynk galwaniczny
- zakres temperatur od: -45 °C do +105 °C

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	I133303012
Producent	Walraven
Kod rodziny	D0304
Średnica zewnętrzna rury	12 mm
Gwint łączący	M8/M10
Całkowita wysokość	68 mm
Całkowita szerokość	78 mm
Całkowita długość	50 mm
Grubość izolacji	13,3 mm
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	100 N

Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	2250

Wszystkie rozmiary w serii (19 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	Gwint łączący	Całkowita wysokość (mm)	Całkowita szerokość (mm)
I133303008	8	M8/M10	58	69
I133303012 (ten produkt)	12	M8/M10	68	78
I133303015	15	M8/M10	68	78
I133303018	17.2-18	M8/M10	68	78
I133303022	21.3-22	M8/M10	74	84
I133303028	26.9-28	M8/M10	83	93
I133303035	33.7-35	M8/M10	89	99
I133303042	42,4	M8/M10	96	111
I133303048	48,3	M8/M10	103	118
I133303054	54	M8/M10	109	124
I133303060	60,3	M8/M10	119	136
I133303064	64	M8/M10	127	143
I133303070	70	M8/M10	127	143
I133303076	76,1	M8/M10	136	153
I133303089	88,9	M8/M10	151	168
I133303108	108	M8/M10	168	185
I133303114	114,3	M8/M10	177	194
I133303140	139,7	M8/M10	210	227
I133303168	168,3	M8/M10	232	249

Zastosowanie

Walraven BISOFIX E13 + 2S, 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 50 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven BISOFIX E13 + 2S, 12 mm?

Ten numer katalogowy (I133303012) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 12 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M8/M10. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 50 szt.; pełna paleta (eur) — 2250 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Kliknij „Zapytaj o cenę” lub napisz na zamowienia@mttechnika.pl. Jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy wycenę B2B i doradzimy dobór elementów do całej instalacji.

Certyfikaty i dokumenty

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

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.