

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-bisofix-e13-10-2-mm-p-1028.html>

## Walraven BISOFIX E13, 10,2 mm

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto      | <b>7,96 zł</b>           |
| Cena netto       | <b>6,47 zł</b>           |
| Numer katalogowy | <b>I130000010</b>        |
| Kod producenta   | <b>I130000010</b>        |
| Średnica rury    | <b>10,2 mm</b>           |
| Okładzina        | <b>izolacja PUR</b>      |
| Wykończenie      | <b>ocynk galwaniczny</b> |
| Seria            | <b>BISOFIX E13</b>       |

### Opis produktu

#### Walraven BISOFIX E13, 10,2 mm

**Walraven BISOFIX E13, 10,2 mm** to obejma izolowana termicznie marki [Walraven](#) do instalacji chłodniczych. Numer katalogowy producenta: **I130000010**. Zakres średnic rury: **10,2 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/m<sup>3</sup>
- gęstość PIR do D >80mm = 120kg/m<sup>3</sup>
- zakres temperatur od: -45 °C do +105 °C

#### Parametry techniczne

| Parametr                                      | Wartość     |
|-----------------------------------------------|-------------|
| <b>Nr katalogowy</b>                          | I130000010  |
| <b>Producent</b>                              | Walraven    |
| <b>Kod rodziny</b>                            | D0302       |
| <b>Średnica zewnętrzna rury</b>               | 10,2 mm     |
| <b>Całkowita wysokość</b>                     | 37 mm       |
| <b>Całkowita szerokość</b>                    | 37 mm       |
| <b>Całkowita długość</b>                      | 50 mm       |
| <b>Grubość materiału</b>                      | 13,3 mm     |
| <b>Temperatura pracy</b>                      | -45-105 CEL |
| <b>Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz</b> | 100 N       |
| <b>Opakowanie 1 Kształt</b>                   | Karton      |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| <b>Opakowanie typu 1 - ilość</b> | 25                 |
| <b>Opakowanie 2 Kształt</b>      | Pełna paleta (EUR) |
| <b>Opakowanie 2 Ilość</b>        | 3600               |

### Wszystkie rozmiary w serii (22 numerów katalogowych)

| Nr kat.                         | Średnica zewnętrzna rury (mm) | DN     | Całkowita wysokość (mm) | Całkowita szerokość (mm) |
|---------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
| <a href="#">I130000008</a>      | 8                             | -      | 35                      | 35                       |
| <b>I130000010</b> (ten produkt) | 10,2                          | -      | 37                      | 37                       |
| <a href="#">I130000012</a>      | 12                            | -      | 39                      | 39                       |
| <a href="#">I130000015</a>      | 15                            | -      | 42                      | 42                       |
| <a href="#">I130000018</a>      | 17.2-18                       | DN 10  | 45                      | 45                       |
| <a href="#">I130000022</a>      | 21.3-22                       | DN 15  | 49                      | 49                       |
| <a href="#">I130000028</a>      | 26.9-28                       | DN 20  | 55                      | 55                       |
| <a href="#">I130000035</a>      | 33.7-35                       | DN 25  | 62                      | 62                       |
| <a href="#">I130000042</a>      | 42,4                          | DN 32  | 69                      | 69                       |
| <a href="#">I130000048</a>      | 48,3                          | DN 40  | 75                      | 75                       |
| <a href="#">I130000054</a>      | 54                            | -      | 81                      | 81                       |
| <a href="#">I130000057</a>      | 57                            | -      | 84                      | 84                       |
| <a href="#">I130000060</a>      | 60,3                          | DN 50  | 88                      | 88                       |
| <a href="#">I130000064</a>      | 64                            | -      | 100                     | 100                      |
| <a href="#">I130000076</a>      | 76,1                          | DN 65  | 109                     | 109                      |
| <a href="#">I130000089</a>      | 88,9                          | DN 80  | 125                     | 125                      |
| <a href="#">I130000108</a>      | 108                           | -      | 141                     | 141                      |
| <a href="#">I130000114</a>      | 114,3                         | DN 100 | 152                     | 152                      |
| <a href="#">I130000133</a>      | 133                           | -      | 166                     | 166                      |
| <a href="#">I130000140</a>      | 139,7                         | DN 125 | 176                     | 176                      |
| <a href="#">I130000160</a>      | 159-160                       | -      | 193                     | 193                      |
| <a href="#">I130000168</a>      | 168,3                         | DN 150 | 201                     | 201                      |

### Zastosowanie

Walraven BISOFIX E13, 10,2 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 E13, 10,2 mm?

Ten numer katalogowy (I130000010) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 10,2 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

---

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 25 szt.; pełna paleta (eur) — 3600 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](mailto: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.