

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-bisofix-e19-70-mm-p-1080.html>



# Walraven BISOFIX E19, 70 mm

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | 28,51 zł          |
| Cena netto       | 23,18 zł          |
| Numer katalogowy | I190000070        |
| Kod producenta   | I190000070        |
| Średnica rury    | 70 mm             |
| Okładzina        | izolacja PUR      |
| Wykończenie      | ocynk galwaniczny |
| Seria            | BISOFIX E19       |

## Opis produktu

### Walraven BISOFIX E19, 70 mm

**Walraven BISOFIX E19, 70 mm** to obejmą izolowana termicznie marki [Walraven](#) do instalacji chłodniczych. Numer katalogowy producenta: **I190000070**. Zakres średnic rury: **70 mm**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **425 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                          | I190000070  |
| Producent                              | Walraven    |
| Kod rodziny                            | D0314       |
| Średnica zewnętrzna rury               | 70 mm       |
| Całkowita wysokość                     | 125 mm      |
| Całkowita szerokość                    | 125 mm      |
| Całkowita długość                      | 50 mm       |
| Grubość materiału                      | 27,3 mm     |
| Temperatura pracy                      | -45-105 CEL |
| Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz | 425 N       |
| Opakowanie 1 Kształt                   | Karton      |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| <b>Opakowanie typu 1 - ilość</b> | 25                 |
| <b>Opakowanie 2 Kształt</b>      | Pełna paleta (EUR) |
| <b>Opakowanie 2 Ilość</b>        | 700                |

### Wszystkie rozmiary w serii (25 numerów katalogowych)

| Nr kat.                         | Średnica zewnętrzna rury (mm) | DN     | Całkowita wysokość (mm) | Całkowita szerokość (mm) |
|---------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
| <a href="#">I190000012</a>      | 12                            | -      | 51                      | 51                       |
| <a href="#">I190000015</a>      | 15                            | -      | 54                      | 54                       |
| <a href="#">I190000018</a>      | 17.2-18                       | DN 10  | 57                      | 57                       |
| <a href="#">I190000022</a>      | 21.3-22                       | DN 15  | 61                      | 61                       |
| <a href="#">I190000028</a>      | 26.9-28                       | DN 20  | 67                      | 67                       |
| <a href="#">I190000035</a>      | 33.7-35                       | DN 25  | 75                      | 75                       |
| <a href="#">I190000042</a>      | 42,4                          | DN 32  | 81                      | 81                       |
| <a href="#">I190000048</a>      | 48,3                          | DN 40  | 88                      | 88                       |
| <a href="#">I190000054</a>      | 54                            | -      | 100                     | 100                      |
| <a href="#">I190000057</a>      | 57                            | -      | 103                     | 103                      |
| <a href="#">I190000060</a>      | 60,3                          | DN 50  | 100                     | 100                      |
| <a href="#">I190000064</a>      | 64                            | -      | 115                     | 115                      |
| <b>I190000070</b> (ten produkt) | 70                            | -      | 125                     | 125                      |
| <a href="#">I190000076</a>      | 76,1                          | DN 65  | 127                     | 127                      |
| <a href="#">I190000089</a>      | 88,9                          | DN 80  | 140                     | 140                      |
| <a href="#">I190000108</a>      | 108                           | -      | 159                     | 159                      |
| <a href="#">I190000114</a>      | 114,3                         | DN 100 | 165                     | 165                      |
| <a href="#">I190000133</a>      | 133                           | -      | 192                     | 192                      |
| <a href="#">I190000140</a>      | 139,7                         | DN 125 | 192                     | 192                      |
| <a href="#">I190000160</a>      | 159-160                       | -      | 211                     | 211                      |
| <a href="#">I190000168</a>      | 168,3                         | DN 150 | 219                     | 219                      |
| <a href="#">I190000219</a>      | 219,1                         | DN 200 | 270                     | 270                      |
| <a href="#">I190000273</a>      | 273,1                         | DN 250 | 324                     | 324                      |
| <a href="#">I190000324</a>      | 323,9                         | DN 300 | 375                     | 375                      |
| <a href="#">I190000356</a>      | 356                           | -      | 407                     | 407                      |

### Zastosowanie

Walraven BISOFIX E19, 70 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 E19, 70 mm?

Ten numer katalogowy (I190000070) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 70 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 25 szt.; pełna paleta (eur) — 700 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.