**PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon**
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:30

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/duro-preizolowana-pex-wielowarstwowa-rura-25-x-2-5-pexalpex-25m-czerwona-p-1766.html




# DURO PREIZOLOWANA PEX WIELOWARSTWOWA Rura 25 x 2,5 PEX/AL/PEX 25m CZERWONA

| | |
|---|---|
| Cena | **450,00 zł** |
| Numer katalogowy | **DURO PREIZOLOWANA Rura 25** |
| Kod producenta | **DURO PREIZOLOWANA Rura 25** |
| Typ | **rura PEX** |
| Średnica | **25** |
| Kod producenta | **DURO PREIZOLOWANA Rura 25** |
| Długość | **25** |
| Marka | **duro** |

## Opis produktu







RURA PREIZOLOWANA DURO 25mm w otulinie niebieskiej

Długość 25m

**Zalety:**

- Uniwersalność zastosowania
- Obojętność w stosunku do wody
- Trwałość
- Nieosadzanie się kamienia kotłowego
- Wysoka odporność na ciśnienie i temperaturę
- Minimalna rozszerzalność liniowa
- Odporność na dyfuzję tlenu
- Mały ciężar
- Szybki i prosty montaż

**Zastosowanie:**

- Ogrzewania podłogowego
- Ogrzewania ściennego
- Ciepłej i zimnej wody
- Centralnego ogrzewania

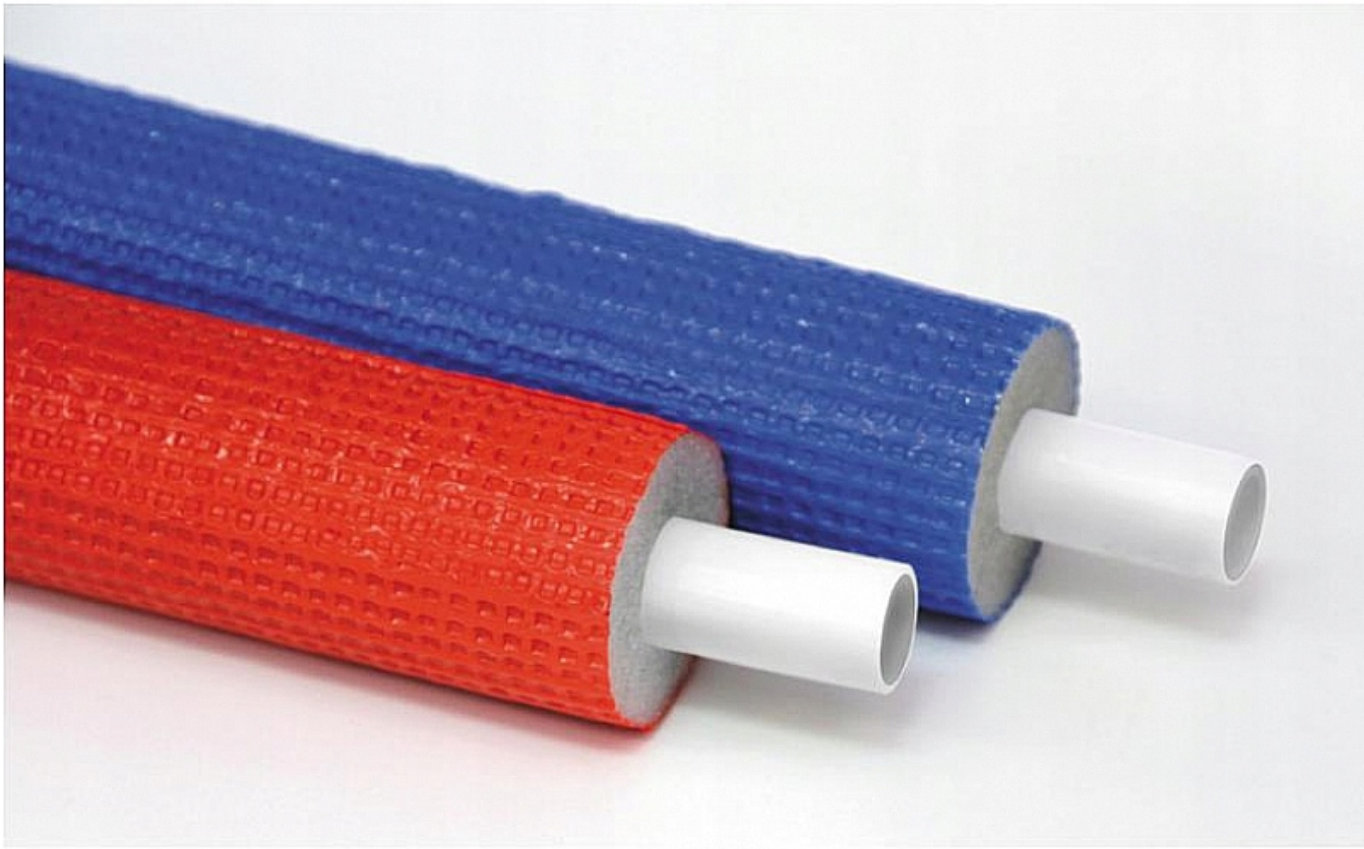
**Nowoczesna produkcja** rur wielowarstwowych **Duro** odbywa się na liniach szwajcarskiej firmy NOKIA-MAILLEFFER. Do ich produkcji fabryka w obydwu warstwach wykorzystuje polietylen sieciowany PE-Xb **z wkładką aluminiową spawaną doczołowo**.

Obustronne sieciowanie zapewnia w systemie Duro bezpieczne połączenie kształtki i rury **w zakresie temperatur do 110°C i przy ciśnieniu do 10 barów**.

Brak obustronnego sieciowania w innych stosowanych w ciepłownictwie systemach powoduje zmianę konsystencji tworzywa i zagraża wysunięciem się rury z zacisku kształtki.

**PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon**
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl





**Ważna siła zacisku**

W zakresach interesujących nas w ogrzewnictwie temperatur 80-110°C polietylen zmienia konsystencję na półstałą. W takich warunkach siła zacisku, a więc siła połączenia „rura-złączka”, spada drastycznie.

Z punktu widzenia zastosowań w ogrzewnictwie najważniejsza informacja to ta, że **dzięki sieciowaniu polietylen przestaje być termoplastem i jest odporny na przegrzewy do 110°C**.

Rura utrzymuje grubość ścianki pod zaciskiem złączki i połączenie pozostaje bezpieczne. **Bardzo ważne jest, żeby obie warstwy rury były wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-X), ponieważ złączka zaciska jednocześnie warstwę wewnętrzną i zewnętrzną rury wielowarstwowej**.