

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/duro-preizolowana-rura-16-x-2-0-pexalpex-100m-p-2521.html>

duro
system



DURO PREIZOLOWANA Rura 16 x 2,0 PEX/AL/PEX 100m

Cena	680,00 zł
Numer katalogowy	DURO PREIZOLOWANA Rura 16 x 2
Kod producenta	DURO PREIZOLOWANA Rura 16 x 2
Typ	rura PEX
Średnica	16
Kod producenta	DURO PREIZOLOWANA Rura 16 x 2
Długość	100
Marka	duro

Opis produktu

duro
system

duro
system



RURA PREIZOLOWANA DURO 16x2.0 w otulinie czerwonej

Długość 100m

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:

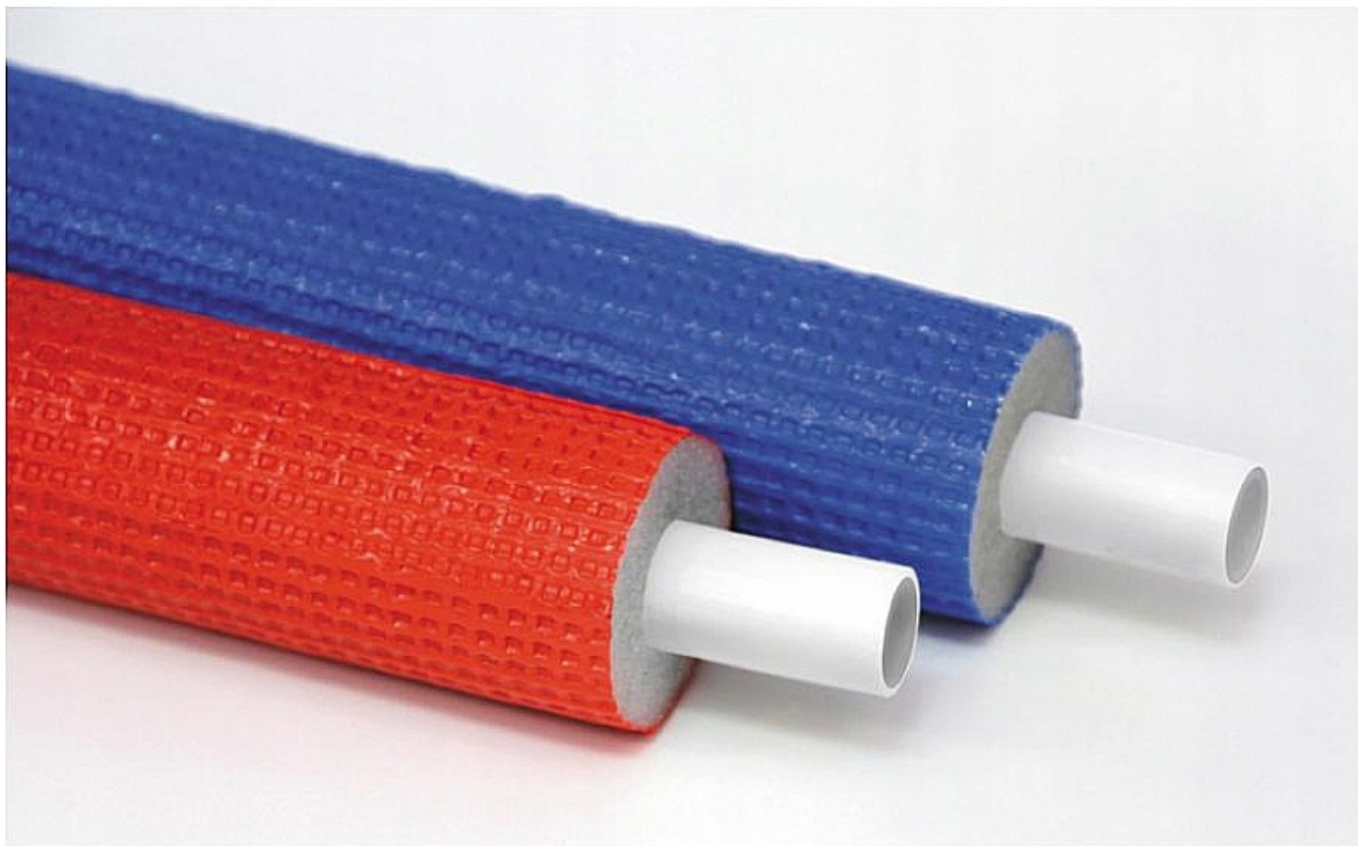
- Ogrzewania podłogowego
- Ogrzewania ściennego
- Ciepłej i zimnej wody
- Centralnego ogrzewania

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.





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.**