

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/duro-preizolowana-rura-20-x-2-0-pexalpex-50m-p-2729.html>

duro
system



DURO PREIZOLOWANA Rura 20 x 2,0 PEX/AL/PEX 50m

Cena	599,00 zł
Numer katalogowy	DURO PREIZOLOWANA Rura 20
Kod producenta	DURO PREIZOLOWANA Rura 20
Typ	rura PEX
Średnica	20
Kod producenta	DURO PREIZOLOWANA Rura 20
Długość	50
Marka	duro

Opis produktu

duro
system

duro
system



RURA PREIZOLOWANA DURO 20x2.0 w otulinie CZERWONEJ

Długość 50m

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

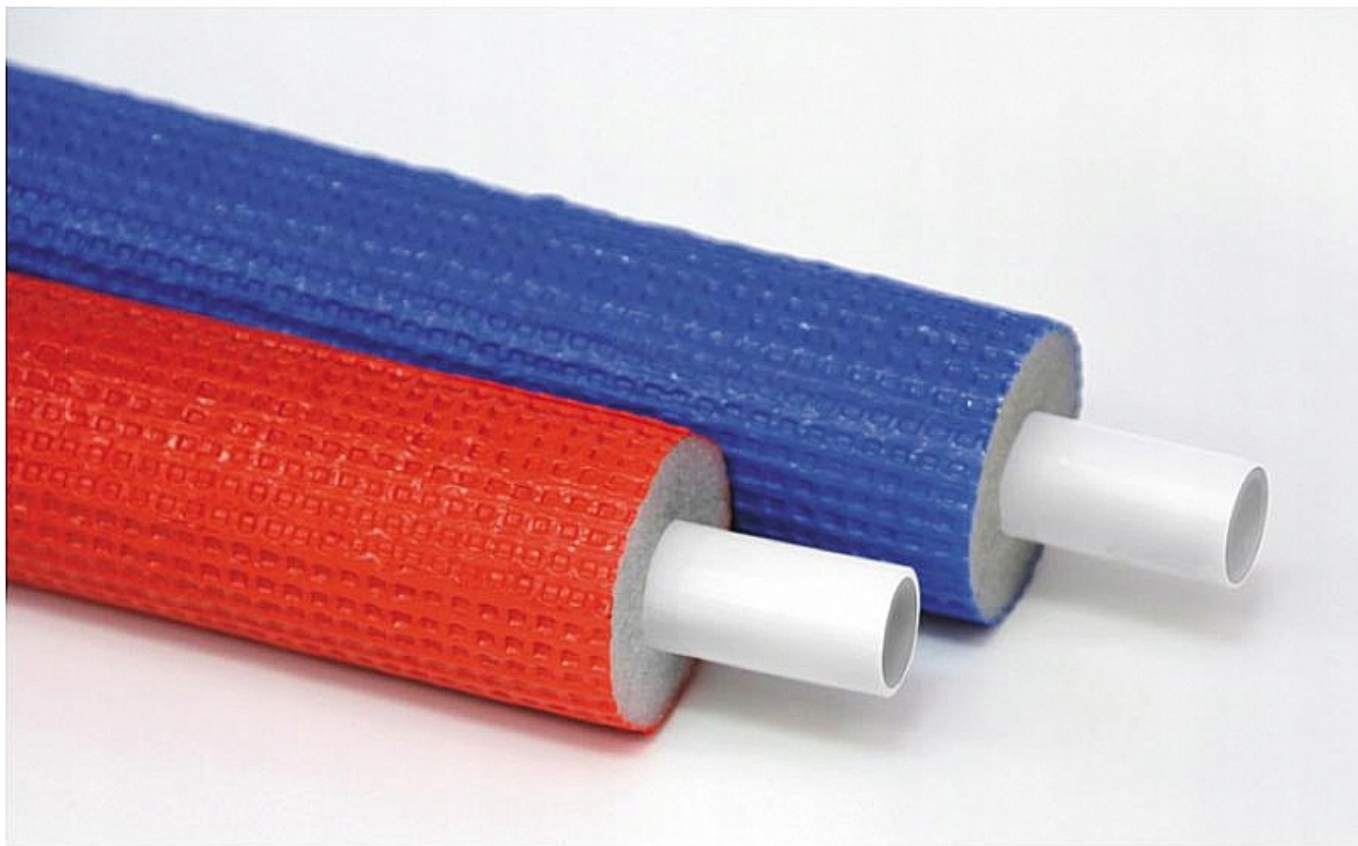
RURA W OTULINIE NIEBIESKIEJ DOSTĘPNA NA INNEJ NASZEJ AUKCJI

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.**