

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/duro-pex-trojnik-20x20x20-zaprasowywany-p-2826.html>



DURO PEX TRÓJNIK 20x20x20 ZAPRASOWYWANY

Cena	42,90 zł
Numer katalogowy	SYSTEM DURO TRÓJNIK 20 ZAPRASOWYWANY
Kod producenta	SYSTEM DURO TRÓJNIK 20 ZAPRASOWYWANY
Kod producenta	SYSTEM DURO TRÓJNIK 20 ZAPRASOWYWANY
Typ	kształtka

Opis produktu



Rozmiar: 20x20x20

- Trójnik prosty
- Mosiądz cynowany (mosiądz pokryty cyną aby można było dystrybuować wodę pitną)
- Wysoka jakość wykończenia

Zastosowanie:

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

Nowoczesna produkcja

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.