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

Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 02:00

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/duro-kolano-pex-kolanko-wkretne-16x12-gz-p-2841.html



DURO KOLANO PEX KOLANKO WKRĘTNE 16x1/2" GZ

Cena	**25,74 zł**
Numer katalogowy	**DURO KOLANO NAKRĘTNE ZAPRASOWYWANE**
Kod producenta	**DURO KOLANO NAKRĘTNE ZAPRASOWYWANE**
Typ	**kształtka**
Kod producenta	**DURO KOLANO NAKRĘTNE ZAPRASOWYWANE**
Materiał wykonania	**inny metal**
Rodzaj	**kolanko**

Opis produktu

Rozmiar: 16x1/2''

- Kolanko wkrętne GZ
- 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.