



Średnica rura/Dz	Grubość pianki izol.	Opakowanie m	Kod
16x2.0/63	13,5	50	651.016
20x2.0/75	14,5	50	651.020
26x3.0/90	18	25	651.026
32x3.0/110	23	25	651.032



Rura preizolowana z rurą medialną ATUSA (PEX/AL/PEX) zapewnia:

- izolację cieplną, co zapobiega stratom energii,
- izolację akustyczną, chroniąc przed niepożądanymi szumami.

Rura Inflex HD przeznaczona jest do zastosowań zewnętrznych (systemy grzewcze i sanitarne).

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- minimalna nasiąkliwość i przenikliwość pary wodnej,
- odporność na odkształcenia mechaniczne,
- duża elastyczność i niewielki promień gięcia,
- udarność w szerokim zakresie temperatur.

WŁAŚCIWOŚCI

- izolacja: polietylen modyfikowany (EPE) o zamkniętej strukturze komórkowej,
- zewnętrzna i wewnętrzna rura ochronna: polietylen modyfikowany (HDPE-mod),
- odporność na ściskanie: 500N,
- odporność na UV: gwarancja 2 lata,
- gęstość izolacji: 30 kg/m³ [±15%],
-

PARAMETRY STOSOWANIA

Tmax: 95 °C (awaryjnie do 100 °C)

Pmax: 10 bar lub 16 bar

Ponad 50-cio letnia żywotność przy typowych parametrach pracy instalacji wodociagowych z zabezpieczeniami termicznymi lub instalacji sprężonego powietrza.

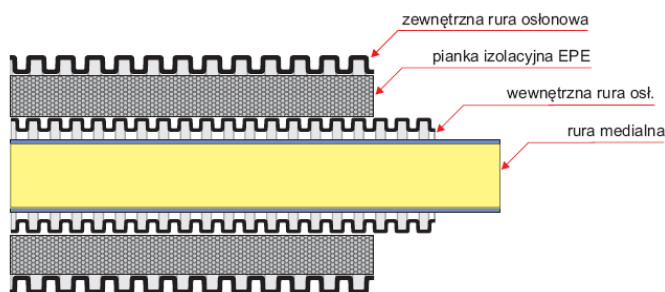
W instalacjach z kotłami na paliwo stałe zalecane jest zastosowanie wymiennika ciepłego lub zbiornika buforowego.



ATESTY

- Atest Higieniczny B.BK.60110.1298.2025
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych 01/AT-PEX/2025

Rura medialna (ATUSA PEX/AL/PEX) osadzona jest bezpośrednio w karbowanej rurze osłonowej, co umożliwia wyciągnięcie rury medialnej z instalacji bez konieczności zrywania tynku lub betonu. Rura osłonowa zapewnia także dylatację dla rury medialnej.



Średnica rury medialnej (mm)	Grubość pianki izolacyjnej (mm)	Średnica zewn. (mm)	Straty ciepła (W/m)	Minimalny promień gięcia (mm)
16x2.0	13,5	63	14,09	90
20x2.0	14,5	75	15,37	110
26x3.0	18	90	15,61	220
32x3.0	23	110	15,91	260