



Średnica mm	Grubość aluminium	Opakowanie m	Kod
16x2.0	200	692.516	16x2.0
16x2.0	500	692.816	16x2.0
17x2.0	200	692.517	17x2.0
17x2.0	500	692.817	17x2.0



Rura ATUSA PERT z barierą antydyfuzyjną EVOH służy do tworzenia instalacji przy pomocy złączy zaprasowywanych G-Press.

Przeznaczona jest do głównie do instalacji ogrzewania podłogowego, c.o., instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, przemysłowych oraz sprężonego powietrza.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- odporność na korozję chemiczną i elektrochemiczną,
- niskie straty ciśnienia,
- cicha praca instalacji,
- niska wydłużalność termiczna,
- wysoka trwałość i niezawodność, gwarantowana jakość,
- łatwość instalacji,
- higieniczność.

WŁAŚCIWOŚCI

- gwarancja na system (rury + złączki): 10 lat,
- materiał: PERT typ II uzyskany z polietylenu wysokiej gęstości Hostalen 4131B;
- współczynnik termicznej wydłużalności liniowej - 0,026 mm/m*K,
- współczynnik chropowatości - 0,007 mm,
- gęstość > 0,941g/cm³,
- współczynnik przewodności cieplnej - 0,4 W/m*K.
- temperatura mięknięcia VICAT - 124,7°C



PARAMETRY STOSOWANIA

Tmax: 90°C (awaryjnie do 100°C)

Pmax: 10 bar

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

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

ATESTY

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych 01/AT-PERT/2026