

RURA PIĘCIOWARSTWOWA PE-RT EVOH



CHARAKTERYSTYKA:

Rura PE-RT EVOH jest wytworzona z polietylenu o zwiększonej odporności na temperaturę typu II.

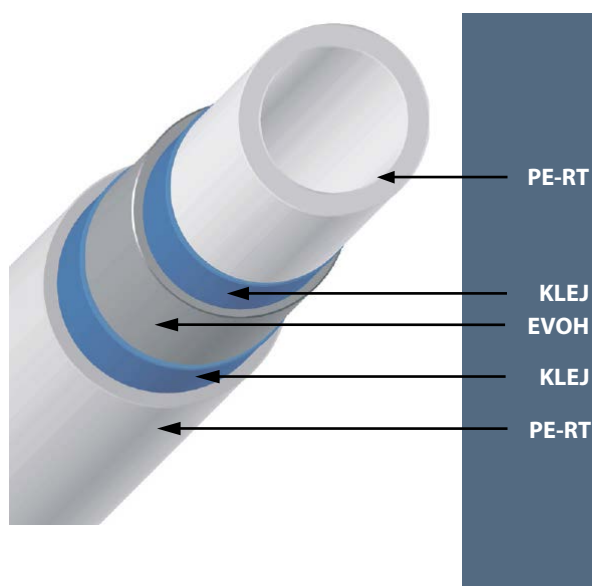
Warstwa EVOH (bariera antydyfuzyjna) znajduje się pomiędzy wewnętrzną a zewnętrzną warstwą PE-RT.

Rura PE-RT EVOH jest produkowana zgodnie z normą PN-EN ISO 22391-2.

Możliwość łączenia rury za pomocą złączek skręcanych i zaprasowywanych.

ZASTOSOWANIE:

- Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe
- Tradycyjne ogrzewanie z zastosowaniem wszystkich typów grzejników
- Instalacje zimnej i ciepłej wody użytkowej



BUDOWA RURY PIĘCIOWARSTWOWEJ PE-RT EVOH

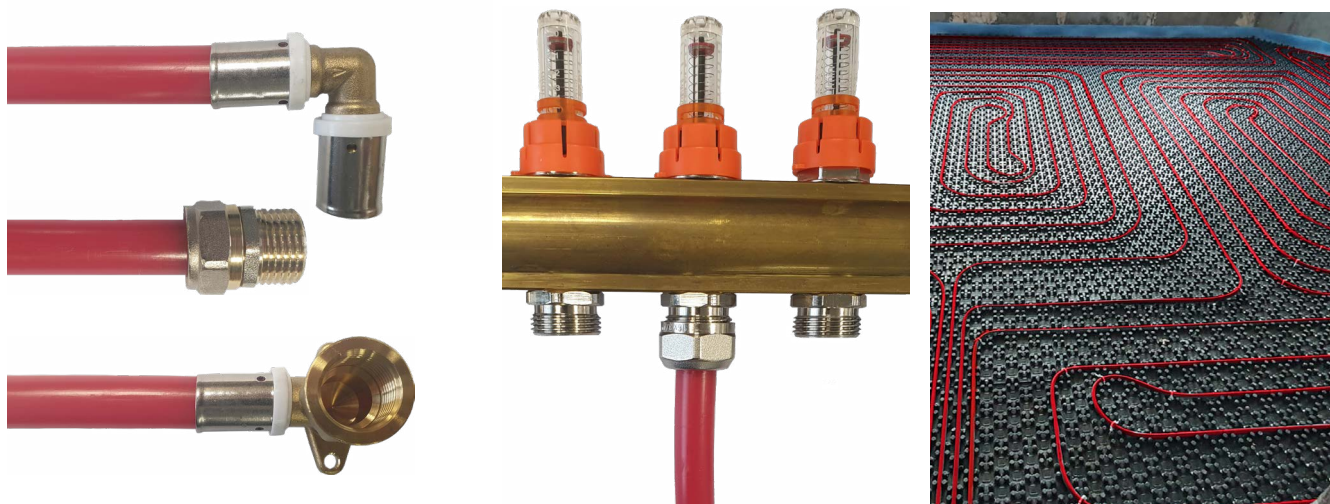
ZALETY

- dzięki warstwie EVOH znacznie zredukowana przepuszczalność tlenu do układu,
- brak tworzenia się osadów - efekt gładkiej powierzchni ścianki wewnętrznej,
- brak korozji,
- mały ciężar,
- nietoksyczne, nie zmieniają smaku i zapachu wody.

Parametry techniczne

	PE-RT EVOH		
Materiał	PE-RT z barierą EVOH		
Rozmiar rur	16 mm	17 mm	20 mm
Średnica wewnętrzna	12 mm	13 mm	16 mm
Grubość aluminium	Nie dotyczy		
Klasa palności	Euroclass F		
Chropowatość ścianek wewnętrznych	0,007 mm		
Wskaźnik płynięcia MFR 190oC/5kg	2g/10 min		
Gęstość	0,937g/cm ³		
Przewodność cieplna w 20°C	0,41 W/mK		
Współczynnik rozszerzalności liniowej	0,20 mm/mK		
Max.temperatura pracy	95°C		
Max.ciśnienie pracy	10 bar		
Min. promień gięcia (ręcznie)	5xDz		
Przepuszczalność tlenu mg/l*d	0,03		
Klasy zastosowania wg ISO 10508	1/8 bar 2/8 bar 4/10 bar 5/8 bar	1/8 bar 2/8 bar 4/10 bar 5/8 bar	1/6 bar 2/6 bar 4/8 bar 5/6 bar

Instalacje z zastosowaniem rury EVOH mogą być wykonane za pomocą złączek skręcanych i zaprasowywanych



Asortyment

KOD	ROZMIAR	M/ROLKA
RA16-OXY-PERT	16 mm x 2,0 mm	600
RA17-OXY-PERT	17 mm x 2,0 mm	600
RA20-OXY-PERT	20 mm x 2,0 mm	300