



Rura HARMONY

5-o warstwowa rura z tworzywa sztucznego

Karta danych technicznych rury HERZ HARMONY PE-RT Typ II / EVOH / PERT Typ II

Rury - budowa

- 1 - Rura bazowa PE-RT
- 2 - Warstwa klejąca
- 3 - Warstwa bariery tlenowej EVOH
- 4 - Warstwa klejąca
- 5 - Warstwa zewnętrzna PE-RT

Zastosowanie

5-warstwowa rura Harmony PE-RT/EVOH/PERT jest przeznaczona do instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego (podłogowego, ściennego) oraz do podłączeń w instalacjach grzejnikowych.

Stosowanie wielowarstwowej rury w instalacjach wody pitnej nie jest dozwolone.

Produkty

Numer artykułu	Rura Ø x grubość ścianki	Długość zwoju
Q162600	16 x 2 mm	600 m

Montaż

Rura musi być trwale osadzona, bez zewnętrznych naprężeń mechanicznych (zginanie, ciągłe drgania, uderzenia, itp.), bez możliwości tworzenia się lodu w rurze.

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja	Typ P
Wytrzymałość na ciśnienie	Klasa 4 / 6 bar Klasa 5 / 6 bar
Materiał	PE-RT typu II (polietylen o podwyższonej odporności temperaturowej)
Bariera tlenowa EVOH	szczelna dyfuzyjnie na tlen zgodnie z DIN 4726
Norma odniesienia	PN-EN ISO 21003-2:2009
Pojemność wewnętrzna rury	0,113 l/m
Temperatura maksymalna	90°C
Temperatura maksymalna krótkotrwała	95°C
Chropowatość ściany	0,025 mm/(mK)
Liniowy współczynnik rozszerzalności	0,933 g/cm ³
Promień gięcia	5 x d

data wydania: 06/2026