

Труба стабильная из сшитого полиэтилена TIM Ф16 STABIL 200м, арт. ТРАР1626-200 Stabili

Код товара: 346506



Цена: 141,23 руб.

Артикул товара:	ТРАР1626-200 Stabili
Бренд товара:	TIM
Цвет:	Серый
Диаметр, мм:	Ду 16 мм
Мах температура:	95 С
Рабочее давление:	10 бар
Страна производитель:	Китай
Тип продукта:	Трубы
Гарантия:	7 лет

Труба из сшитого полиэтилена стабильная для теплого пола TIM 16 x 2,6 мм PEX-B/AL/PEX-B применяется в системах внутреннего холодного и горячего водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, в системах водяных теплых полов. Соединение труб выполняется с помощью обжимных или пресс-фитингов или фитингов для труб сшитого полиэтилена.

Сшитый полиэтилен с алюминием с кислородным барьером EVOH очень часто называют еще металлополимерными поскольку они выполнены методом сшивки полиэтилена органосиланидным способом (PEX-b). При такой сшивке внутренний (рабочий) слой PEX-b имеет степень сшивки 65 %, наружный (защитный) слой PEX имеет степень сшивки 55 %. Такое конструктивное решение позволяет сделать трубу более гибкой.

Металлическая прослойка сваривается встык со слоем алюминиевой фольги толщиной 0,25-0,4 мм (для разных типоразмеров). Алюминий среднего слоя сваривается TIG-методом, при этом прочность сварного шва превышает прочность самого алюминиевого слоя. Прочность клеевого соединения слоев составляет 70 Н /10 мм, при нормативе 50 Н /10 мм. Многократные перепады температуры не вызовут расслоения металлополимера трубы. Так же главной особенностью такой трубы, помимо

прочности и гибкости является неприхотливость к высокотемпературным воздействиям среды до 95 град С.

Соблюдение паспортных условий эксплуатации гарантирует 50-летний срок службы изделия.

Характеристики трубы:

- При температуре 20 °С допустимое давление 20 бар
- При температуре 75 °С допустимое давление 10 бар
- При температуре 95 °С допустимое давление 6 бар.
- Коэффициент линейного удлинения max при $t=95^{\circ}\text{C}(1/^{\circ}\text{C})$ $1,8 \times 10^{-4}$