

# Труба стабильная из сшитого полиэтилена TIM Ф16 STABIL 100м, арт. ТРАЕ 1626-100 Stabil

Код товара: 349712



Цена: 116,45 руб.

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Артикул товара:       | ТРАЕ 1626-100 Stabil |
| Бренд товара:         | TIM                  |
| Цвет:                 | Серый                |
| Диаметр, мм:          | Ду 16 мм             |
| Мак 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  $t=95^{\circ}\text{C}(1/^{\circ}\text{C})$   $1,8 \times 10^{-4}$