

**Код: PEX16**

Многослойная труба PEX-AL-PEX

<https://kz.ferrocompany.com/product-4442-PEX16.html>

Индивидуальная упаковка: -

Сборочная упаковка: -

**ПАРАМЕТРЫ:**

- наружный диаметр Ø16 мм
- толщина стенки: 2 мм
- материал: PEX-AL-PEX, оба слоя – внутренний и наружный-структурированные
- толщина слоя AL: 0,2 мм
- максимальное рабочее давление: 10 бар (PN10)
- максимальная рабочая температура: 95°C
- гарантия:
  - 15 лет при давлении 3 бара и температуре 85°C
  - 10 лет при давлении 3 бара и температуре 95°C
- класс применения: 5 (самый высокий)
- упаковка: мотки 200 м
- маркировка: FERRO PIPE PEXb-AL-PEXb DN16x2,0 мм (alu: 0,20 мм) CLASS 5 10 BAR PN 10 95°

**ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ:**

- установки питьевой воды
- система «теплый пол»
- подключение радиаторов ц.о.
- горячая вода
- холодная вода
- сжатый воздух

**СВОЙСТВА:**

- Наружный и внутренний слой трубы FERRO - это PEX (структурированный по силановому методу полиэтилен)
- Усиленная конструкция – благодаря дополнительным связям (структурирование) позволяет легко гнаться и применять трубу до +95°C!
- Промежуточный слой алюминия усиливает конструкцию трубы и дает возможность формировать и удерживать заданную трубе форму

**ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:**

- атомная связь PE (без структурирования)
- атомная связь PE-Xb (структурированные) – дополнительное усиление

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА:**

Наша труба PEX-AL-PEX сваривается по методу TIG (электрическая дуга, неплавкий вольфрамовый электрод в оболочке инертного газа). Техника сварки PEX-AL-PEX, известная как TIG, считается большим шагом вперед за последние годы. Этот метод включает также загибание слоя алюминия на внутреннем слое PE-Xb, а затем крепление этих слоев дуговой сваркой. Эта технология вытеснила старую технологию сварки труб с „закладкой” с точки зрения долговечности и надежности.

При применении метода TIG избегаем расслоения по сравнению с другими методами.