

Трубы универсальные «Пульсар» PE-Ха/EVON с защитным антидиффузионным слоем

Применяются в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, водоснабжения, отопления, системах теплого пола и стен.

Рабочий слой трубы изготовлен из полиэтилена PE-Ха. Конструкция трубы содержит наружный антидиффузионный защитный слой из этиленвинилгликоля (EVON).

Монтаж труб PE-Ха/EVON производится с помощью универсальных аксиальных фитингов «Пульсар».

Трубы соответствуют требованиям ГОСТ 32415-2013.

10 лет

Гарантийный срок



Высокая устойчивость к температуре и давлению при длительном сроке эксплуатации



Заявленная толщина стенки выдержана по всей длине бухты



Эластичность — возможность изгибания трубы без установки дополнительных фитингов

Технические данные

| | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Наружный диаметр, мм | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Толщина стенки, мм | 2,2 | 2,8 | 3,5 | 4,4 | 5,5 | 6,9 | 8,6 |
| Внутренний диаметр, мм | 11,6 | 14,4 | 18 | 23,2 | 29 | 36,2 | 45,8 |
| Толщина слоя EVON, мкм | 50 | 80 | 90 | 100 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Толщина слоя клея, мкм | 50 | 50 | 50 | 50 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Длина бухты, м 100*,200, | 200 | 200 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Вес 1 погонного метра трубы, г | 99 | 100 | 50 | 50 | 0,6035 | 0,9382 | 1,4825 |
| Объем жидкости в 1 погонном метре, л | 0,106 | 0,163 | 0,254 | 0,423 | 0,6602 | 1,0287 | 1,6466 |
| Номинальное давление, PN, Мпа | 2,0 | | | | | | |
| Максимальная рабочая температура, °С | 95 | | | | | | |
| Рабочее давление для класса эксплуатации, МПа | | | | | | | |
| Для класса 1-5 | 1,0 | | | | | | |
| XВ | 2,0 | | | | | | |
| Стандартное размерное соотношение, SDR | 7,4 | | | | | | |
| Расчетная серия, S | 3,2 | | | | | | |
| Максимальная кратковременно допустимая температура, °С | 110 | | | | | | |
| Температура размягчения PE Ха по Вика, °С | 150 | | | | | | |
| Кислородопроницаемость, г/м3 сутки | <0,1 | | | | | | |
| Прочность клеевого соединения, Н/10мм | >50 | | | | | | |
| Степень сшивки материала основного слоя, % | >70 | | | | | | |
| Срок эксплуатации, лет | 50 | | | | | | |



✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

