

# Трубы универсальные «Пульсар» PE-Xa/EVOH с защитным антидиффузионным слоем

Труба Пульсар PE-Xa/EVOH применяется в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, водоснабжения, отопления, системах теплого пола и стен.

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

Монтаж труб PE-Xa/EVOH производится с помощью универсальных аксиальных фитингов «Пульсар». Трубы соответствуют требованиям ГОСТ 32415-2013.

<p> Широкий ассортимент концевых групп</p>	<p> Высокая устойчивость к температуре и давлению при длительном сроке эксплуатации</p>	<p> Антидиффузионный слой EVOH гарантирует защиту от проникновения кислорода, предотвращает коррозию</p>	<p> Возможность проведения замены скрытого непрямого участка трубы небольшого диаметра, проложенной в гофрированной (ПНД) трубе, без вскрытия стены/пола</p>
<p> Эластичность — возможность изгибания трубы без установки дополнительных фитингов</p>	<p> Молекулярная память — способность к восстановлению формы после размораживания или чрезмерного изгиба</p>	<p> Невысокая, сравнимая со стальными трубами, стоимость</p>	<p> Низкие расходы по доставке и хранению</p>
<p> Минимальное количество немерных отходов при монтаже</p>	<p> Сквозная гарантия на всю инженерную систему: теплосчетчики, водосчетчики, коллекторные узлы, термостатика</p>		

## 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 EVOH, 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, °C	95						
<b>Рабочее давление для класса эксплуатации, МПа</b>							
Для класса 1-5	1,0						
XВ	2,0						
Стандартное размерное соотношение, SDR	7,4						
Расчетная серия, S	3,2						
Максимальная кратковременно допустимая температура, °C	110						
Температура размягчения PE Xa по Вика, °C	150						
Кислородопроницаемость, г/м3 сутки	<0,1						
Прочность клеевого соединения, Н/10мм	>50						
Степень сшивки материала основного слоя, %	>70						
Срок службы, лет	12						

