



STOUT

ВСЕ СКЛАДЫВАЕТСЯ

MADE IN ITALY

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА PE-XB/AL/PE-XB

идеальное сочетание преимуществ
металлических и пластиковых труб

Преимущества металлопластиковой трубы STOUT:

Внутренний слой PE-Xb:

Устойчивость к возникновению коррозии, отложений и абразивному износу.

Потери напора в трубе минимальные благодаря малой шероховатости внутренней стенки.

Промежуточный слой из алюминиевого сплава:

Сварка алюминия методом TIG исключает разрыв трубы.

Защищает от попадания кислорода в систему.

Уменьшает коэффициент линейного расширения.

Держит форму.

Внешний слой PE-Xb:

Защита других слоёв от механических повреждений и ультрафиолетовых воздействий.

Две клеевые прослойки:

Связывают слои PE-Xb со слоем из алюминиевого сплава.

Многokrатные перепады температуры не вызовут расслоения металлополимера.

Область применения:

холодное, горячее водоснабжение и отопление.



Технические характеристики

Наружный диаметр, мм	16	20	26	32
Толщина стенки, мм	2	2	3	3
Толщина слоя алюминия, мм	0,2	0,3	0,4	0,45
Рабочая температура при давлении 10 бар, °C	90			
Максимальная рабочая температура T _{макс} , °C	95			
Кратковременная (аварийная) температура T _{авар} , °C	110			
Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013	Все			
Степень сшивки основного материала PE-Xb, %	Более 65			
Коэффициент температурного расширения, мм/(м·°C)	0,026			
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007			
Теплопроводность, Вт/(м·K)	0,43			
Кислородопроницаемость для класса 4 и 5 мг/(м ² × сут.)	нулевая			
Стойкость к расслоению клеевого соединения внутреннего и алюминиевого слоев, Н/см	Более 50			



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт