



STOUT

ВСЕ СКЛАДЫВАЕТСЯ

MADE IN ITALY

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА РЕ-ХВ/АL/РЕ-ХВ

идеальное сочетание преимуществ
металлических и пластиковых труб

Преимущества металлопластиковой трубы STOUT:

Внутренний слой РЕ-Хв:

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 РЕ-Хв:

Защита других слоёв от механических повреждений
и ультрафиолетовых воздействий.

Две клеевые прослойки:

Связывают слои РЕ-Хв со слоем из алюминиевого сплава.
Многократные 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_{max} , °C	95			
Кратковременная (аварийная) температура $T_{\text{авар}}$, °C	110			
Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013	Все			
Степень сшивки основного материала РЕ-Хв, %	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			

www.stout.ru

www.teremonline.ru www.teremopt.ru

