

ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ



Удлинение

Значения линейного расширения наиболее близки к параметрам металлических труб (0,026 мм/м °С).



Шероховатость

Гладкая поверхность внутреннего слоя не оказывает сопротивления потоку и не допускает образования налета.



Теплопроводность

Теплопроводность труб Uni-Fitt — 0,43 Вт/м*К, что почти в 900 раз ниже, чем у медных труб.



Сохранение формы

Сечение трубы при ее изгибе остается неизменным.



Износоустойчивость

Благодаря внутреннему слою из сшитого полиэтилена, труба не изнашивается даже при высокой температуре и высоких скоростях движения воды.



Кислородонепроницаемость

Промежуточный алюминиевый слой препятствует проникновению кислорода в систему, предотвращая коррозию металлических элементов.



Долговечность

При соблюдении правил эксплуатации трубы гарантированный срок службы более 50 лет.



Бесшумность

В отличие от металлических труб, внутренний и внешний слой трубы Uni-Fitt из PE-X снижают уровень шумов при движении воды.



Легкость

Малый вес трубы экономит время и силы во время транспортировки и монтажа.



Гибкость

Гибкость трубы Uni-Fitt позволяет изготавливать колена и петли с очень маленьким радиусом.



Гигиеничность

Трубы Uni-Fitt пригодны для транспортировки питьевой воды.



Огнеустойчивость

Промежуточный металлический слой делает трубу трудновоспламеняемой.



МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ UNI-FITT:

- соответствуют самым строгим токсикологическим и гигиеническим требованиям;
- устойчивы по отношению к различным химическим жидкостям (степень стойкости трубы химическим веществам можно посмотреть на сайте www.uni-fitt.com);
- не загрязняют воду механическими частицами — трубы не подвержены никаким видам коррозии (электрической, химической, электрохимической, ржавлению и т.д.);
- не загрязняют воду химическими веществами — материал PE-X не вступает в реакцию с водой и не позволяет развиваться бактериям на своей поверхности;
- защищены от воздействия электрического тока, являясь диэлектриком;
- снижают риск ожога при касании поверхности (теплопроводность трубы Uni-Fitt в 130 раз ниже, чем у стали, и в 884 раза ниже, чем у меди).



Uni-Fitt company

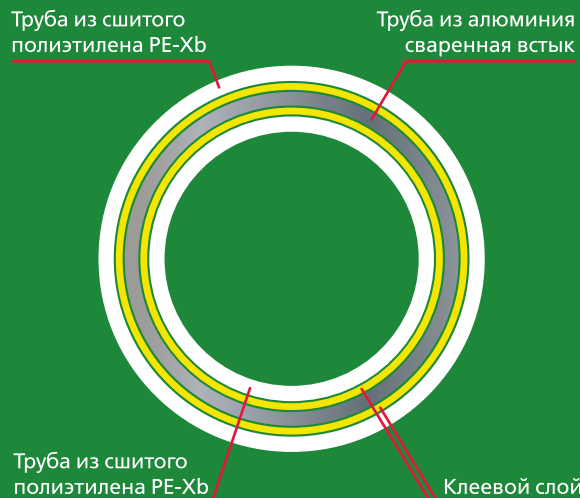
МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА PE-Xb/Al/PE-Xb



UNIVERSAL
series

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СЕРИЯ

СТРУКТУРА ТРУБЫ



Благодаря своей композитной структуре трубы Uni-Fitt объединяют в себе достоинства как металлических, так и полимерных, и при этом они лишены присущих тем и другим видам труб недостатков, а так же соответствуют самым высоким требованиям, предъявляемым к системам водоснабжения и отопления.

Трубы состоят из трех основных слоев (сшитый полиэтилен - алюминий - сшитый полиэтилен), соединенных между собой слоями высокопрочного специального клея.

Наличие в структуре металлополимерных труб алюминиевого антидиффузионного слоя, обеспечивающего кислородонепроницаемость и небольшое тепловое линейное расширение, делают трубы Uni-Fitt наилучшим решением для применения в системах радиаторного и напольного отопления.

НАЗНАЧЕНИЕ ТРУБЫ



Напольное отопление



Питьевая вода



Радиаторное отопление



Дождевая вода



Горячее и холодное водоснабжение



Сжатый воздух

ЭЛЕМЕНТЫ МАРКИРОВКИ ТРУБЫ

027 Meter < UNI-FITT - www.uni-fitt.com - MADE IN ITALY - Sanitary & Heating 16x2mm PEXb/AL 0,2/PEXb oxygen proof ||||| GOST R 95°C/10 bar -10018A0922A11430 UNI EN ISO 21003 - class2/10 bar | class4/10bar | class5/10bar

Маркировка длины

Страна изготовления

Сфера применения

Структура трубы

Наружный диаметр, толщина стенки

Не пропускает кислород

Рабочие параметры по ГОСТ

Рабочие параметры по европейским стандартам

Срок службы

Срок службы металлопластиковой трубы зависит от температуры и давления в трубе. Наличие сертификата DVGW означает, что труба старше 50 лет при постоянной температуре 70°C способна выдержать давление не менее 15 бар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ UNI-FITT

Артикул	802A162020	801A202030	803A263040
Наружный диаметр, мм	16	20	26
Страна производства	Италия		
Материал внутреннего слоя	PEXb		
Материал наружного слоя	PEXb		
Внутренний диаметр, мм	12	16	20
Толщина стенки трубы, мм	2	2	3
Толщина слоя алюминия, мм	0.2	0.3	0.4
Длина трубы в бухте, м	200	100	50
Вес 1 п.м. трубы, г	104	146	268
Минимальный радиус изгиба вручную, мм	80	100	130
Минимальный радиус изгиба с применением инструмента, мм	50	80	100

Рабочая температура при давлении 10 бар — 0—95°C, максимальная кратковременно допустимая температура 110°C

