

НОВИНКА

Roth



<http://bbk-impuls.ru>
(812) 600-76-03

Пластиковые фитинги Roth

... компактность и дополнительная безопасность благодаря системе PressCheck



Жизнь, полная энергии

Новые формы и функции

... пластиковые фитинги Roth с системой PressCheck

Компания Roth успешно внедрила высокоэффективные пластиковые фитинги из полифенилсульфона, обеспечивающие надежный монтаж труб при выполнении строительных работ. Многократно подтвердив эффективность выпускаемых пластиковых фитингов, компания Roth добивается новых успехов. Второе поколение пластиковых фитингов Roth является результатом использования практических знаний и большого опыта в сфере производства пластиковых фитингов. Новые пластиковые фитинги являются не только усовершенствованным вариантом предыдущего поколения этих изделий, но и отличаются новыми формами и функциями. Новые фитинги сохраняют в себе все проверенные достоинства изделий компании Roth и представлены в еще более компактной конструкции система Roth PressCheck обеспечивает повышенное удобство монтажа и дополнительную безопасность.

Фитинги с системой PressCheck ... надежные соедин





- Безопасность, обеспечивается системой PressCheck благодаря методу определения утечки воды через неопрессованные соединения.

ения от компании Roth

Компактная конструкция ... еще более удобный монтаж

Тонкая и компактная конструкция обеспечивает высочайшую степень механической прочности корпуса фитинга, а также повышает удобство монтажа, особенно при выполнении соединений на ограниченном пространстве и под углом. Специальная форма корпуса фитинга полностью исключает смещение вставленной в него трубы. Тем самым гарантируется фиксация трубы и фитинга и монтажнику больше не приходится решать эту задачу при монтаже. Такая конструкция особенно облегчает выполнение вертикальных соединений и значительно повышает удобство и скорость монтажа. Смотровые отверстия в пресс-штулке из нержавеющей стали позволяют осуществлять оптимальный контроль правильности установки трубы. Благодаря новому поворотному механизму пресс-штулки монтажник имеет возможность визуально определить правильность установки трубы на фитинге. В случае повреждения пресс-штулки из нержавеющей стали Замена пресс-штулки, установленной на заводе, может быть выполнен монтажником на объекте без использования дополнительного оборудования. Специальная форма пресс-штулки из нержавеющей стали обеспечивает точную установку пресс-клещей и тем самым гарантирует безопасную опрессовку. Новые пластиковые фитинги Roth монтируются обычным способом при помощи стандартного пресс-инструмента Roth или мини пресс-инструмента Roth.

Система Roth PressCheck ... дополнительная безопасность

В дополнение к проверенной, четко видимой форме монтажа для визуального контроля правильности опрессовки фитинги обеспечивают дополнительную безопасность благодаря системе Roth PressCheck. Принудительная утечка через неопрессованные соединения (в соответствии со спецификацией DVGW W534) позволяет системе Roth PressCheck обеспечить безопасность монтажа следующим образом: в ходе гидравлических испытаний вода выходит из определенной точки неопрессованного соединения, все неопрессованные фитинги в системе могут быть немедленно обнаружены, и, если точка опрессовки была случайно пропущена в напряженных условиях выполнения работ на строительном объекте, гидравлические испытания позволяют легко избежать последующих повреждений, требующих дорогостоящего ремонта. После опрессовки пластиковых фитингов Roth с системой PressCheck два уплотнительных элемента на корпусе фитинга обеспечивают надежность и долговечность обжимного соединения.



Системные трубы Roth Alu-Laserplus®

... проверенная технология многослойных труб с дополнительными преимуществами благодаря использованию алюминия

Проверенные композитные пятислойные трубы монтажной системы Roth усовершенствованы. Алюминиевый слой системных труб Roth Alu-Laserplus® изготовлена из нового, гораздо более прочного сплава. Дополнительным преимуществом использования алюминия является повышение удобства и безопасности монтажа. Кроме того, алюминиевый слой труб сварен встык. При этом образуется однородный слой алюминия, исключающий возможность разрушения в месте стыка. Основной элемент системных труб Roth Alu-LaserPlus® – толстостенная полиэтиленовая базовая труба, которая проходит испытания в соответствии со строжайшими требованиями обеспечения качества. Поэтому она в значительной степени определяет прочность всей конструкции трубы. Два слоя из высококачественного полимера обеспечивают надежное соединение между толстостенной базовой трубой, однородным слоем алюминия и внешним защитным слоем из полиэтилена.

Системные трубы Roth Alu-Laserplus® ... идеальная трубопроводн



- Системные трубы Roth Alu-Laserplus: повышенная прочность благодаря использованию алюминия.



ая система для домашнего горячего водоснабжения

■ Для особых областей применения компания Roth предлагает системные трубы Alu-Laserplus® с теплоизоляцией.

Системные трубы Roth Alu-Laserplus® – краткий обзор пятислойной конструкции

Благодаря определенной функции каждого слоя системные трубы Roth Alu-Laserplus® обладают следующими характеристиками:

- толстостенная базовая труба, обеспечивающая высокую прочность;
- алюминий, обеспечивающий повышенную защищенность;
- сварка встык, позволяющая создать однородный алюминиевый слой трубы;
- долговечное соединение пяти слоев при помощи высококачественных полимеров;
- возможность использования для бытовых систем горячего и холодного водоснабжения и систем радиаторного отопления (снижение затрат на хранение и четкое отличие от других труб);
- устойчивость к коррозии;
- отсутствие отложений внутри трубы;
- непроницаемость для кислорода;
- пригодность для воды любого качества;
- минимальное линейное расширение;
- устойчивость к воздействию давления и температуры;
- шумоглушение;
- стабильность формы в рабочем состоянии даже после изгиба;
- отсутствие сварных, резьбовых, паяных и клееных соединений;
- гибкие возможности монтажа с малым количеством отходов;
- стабильный постоянный расход;
- долговечность;
- положительные результаты испытаний Немецким союзом специалистов водо- и газоснабжения (DVGW);
- одобрено рядом других международных организаций.

Комплексная система труб Roth Alu-Laserplus® и пластиковых фитингов Roth с системой PressCheck

Номенклатура изделий компании Roth для монтажа трубопроводов, включающая многослойные трубы Roth Alu-Laserplus® и пластиковые фитинги Roth с системой PressCheck, обеспечивает надежный монтаж бытовых систем горячего и холодного водоснабжения и систем радиаторного отопления.

Номенклатура изделий компании Roth для монтажа трубопроводов расширена за счет соединительных и переходных резьбовых элементов проверенной серии фитингов Roth, изготовленных из литейной бронзы. До номинального диаметра 32 фитинги из литейной бронзы также снабжены системой PressCheck. Для создания завершённой системы компания Roth предлагает монтажные компоненты до диаметра 63 миллиметра.

Компания Roth обеспечивает дополнительную безопасность и предоставляет расширенные гарантии на системы, одобренные Немецким союзом специалистов водо- и газоснабжения (DVGW) и WRAS.



- Polyethylene
- Polymer
- Aluminium
- Polymer
- Polyethylene





Системы монтажа трубопроводов Roth... комплек



Сохранение качества бытового горячего и холодного водоснабжения благодаря системе монтажа трубопроводов Roth

Из-за постоянно меняющегося качества воды традиционные материалы, соединительная арматура и методы соединения не могут быть использованы в системах бытового горячего и холодного водоснабжения во многих регионах. Различные факторы, например, слишком высокие или слишком низкие значения pH, присутствие свободной углекислоты, хлоридов и т. п., вызывают коррозию традиционных систем бытового горячего и холодного водоснабжения и подвергают их дополнительным нагрузкам. Традиционные системы монтажа и материалы не могут эксплуатироваться в условиях воздействия разрушающих факторов.

Система Roth для бытового горячего и холодного водоснабжения решает проблемы, связанные с образованием накипи, отложений и воздействием коррозии. Разработанная в качестве универсальной комплексной системы для всех вариантов монтажа при выполнении монтажных работ, эта система объединяет все преимущества технических решений компании Roth. Все компоненты разработаны на основе реальных требований применения и обеспечивают оптимальную взаимосогласованность. Система бытового горячего и холодного водоснабжения Roth характеризуется применением материалов высочайшего качества, а также использованием методов производства и проектирования, соответствующих требованиям стандарта DVGW.

Все компоненты системы бытового горячего и холодного водоснабжения компании Roth отвечают требованиям постановления о качестве питьевой воды (в редакции 2001 г.) и стандарта DIN 50930, Раздел 6. Система бытового горячего и холодного водоснабжения Roth может быть безопасно использована при любом качестве питьевой воды.



Системная и последовательная концепция

Комплексная система монтажа трубопроводов горячего и холодного водоснабжения и подключения радиаторов отопления

Технология соединений Roth с радиальной опрессовкой используется для соединения труб и фитингов. Подключение радиаторов через пол, стену или цокольную планку с использованием однотрубной/двухтрубной системы в любой комбинации может быть выполнено быстро и недорого посредством взаимосогласованных системных компонентов.

Технология соединений Roth позволяет быстро выполнять надежные соединения. Системные трубы Roth Alu-Laserplus® различного диаметра могут быть опрессованы с использованием фитингов Roth простой заменой пресс-клещей или пресс-пелетей пресс-инструмента Roth с аккумуляторным питанием, электрического пресс-инструмента Roth или мини пресс-инструмента Roth.

Дополнительные преимущества системы:

- высочайшая безопасность эксплуатации;
- малое число рабочих операций без сварки, пайки и уплотнения швов;
- максимальная безопасность при вращательных и тяговых нагрузках, а также при измерении температуры и гидравлических ударах;
- прекрасно подходит для соединений и стыков, недоступных после монтажа;
- комплексная система с простым монтажом компонентов, соответствующая конкретной области применения;
- для опрессовки системных труб Roth Alu-Laserplus® необходим только один комплект пресс-клещей;
- технология опрессовки оптимально адаптирована для системных труб Roth Alu-Laserplus® с равномерным радиальным профилем прессования;
- для проектирования систем Roth для питьевой воды и подключения радиаторов отопления предоставляются два пакета компьютерных программ.

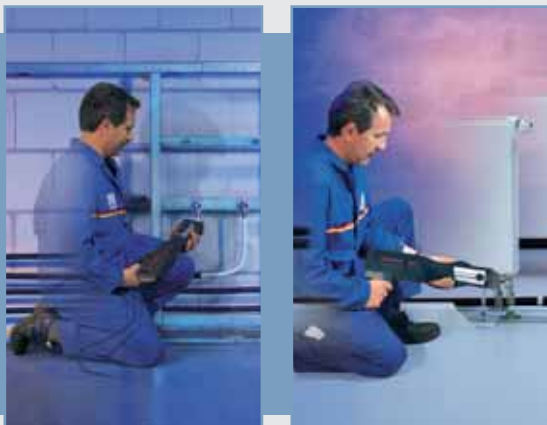


■ Миниатюрный опрессовочный инструмент Roth



Пластиковые фитинги Roth с системой PressCheck

...краткий обзор преимуществ



■ Компактная система с дополнительными функциями безопасности:

- компактная конструкция, обеспечивает простоту монтажа даже в условиях ограниченного пространства;
- труба не смещается в опорной втулке фитинга, что способствует простой и быстрой опрессовке вертикальных соединений;
- контроль точности положения трубы благодаря наличию смотровых отверстий в пресс-втулке из нержавеющей стали и поворотному механизму;
- простая замена пресс-втулок из нержавеющей стали в случае повреждения;
- точная установка пресс-клещей на фитинги;
- безопасность благодаря системе Roth PressCheck:
 - визуальный контроль утечки, в случае, если фитинг не опрессован;
 - визуальный контроль опрессовки благодаря четко видимой форме втулки фитинга Roth.
- постоянная и надёжная герметизация соединения

■ Сохранение стабильных характеристик:

- устойчивость к коррозии;
- отсутствие отложений;
- устойчивость к высокой температуре и давлению;
- полифенилсульфон отличается высокой прочностью на растяжение и разрыв, упругостью, ударной вязкостью и термостойкостью;
- гигиеническая безопасность;
- возможность безопасного использования для всех нужд бытового горячего и холодного водоснабжения;
- одобрено Немецким союзом специалистов водо- и газоснабжения (DVGW), WRAS и другими международными организациями.

Roth

Компания ROTH WERKE GMBH
Am Seerain 2, 35232 Dautphetal (Германия)
Тел: (06466) 9 22-0, факс: (06466) 9 22-1 00
Горячая линия: (06466) 9 22-2 66

www.roth-werke.de • электронная почта: service@roth-werke.de

