

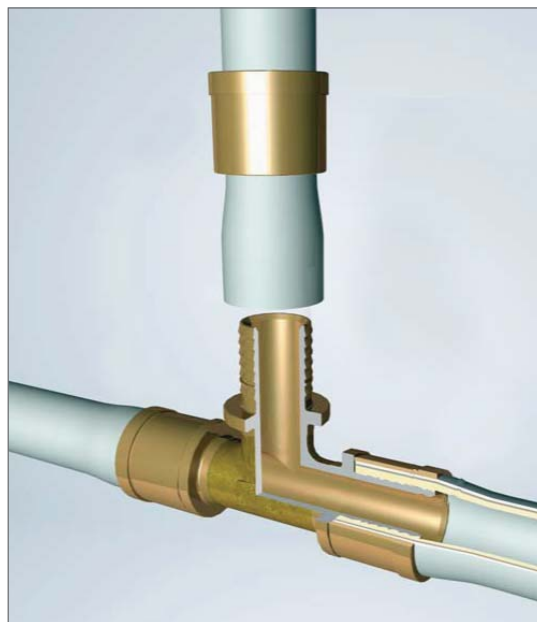
Универсальные трубы TECEflex

Основой трубы TECEflex является внутренний слой сшитого полиэтилена (PE-Xc), выполняющий несущую функцию и придающий трубе прочность. Слой алюминиевой фольги, сваренной лазером встык, препятствует диффузии кислорода и «стабилизирует» трубу, в результате – линейное температурное расширение TECEflex сопоставимо с расширением металлических труб. Защитную и декоративную функции выполняет наружный слой полиэтилена белого цвета.

Особая конструкция трубы гарантирует высокие рабочие характеристики системы TECEflex: давление – 10 атм при температуре теплоносителя 70 °С. Максимальная рабочая температура 95 °С. Проведенные испытания на разрыв показали, что значение разрушающего давления для трубы составляет не менее 75 атм.

Соединение трубы и фитинга производится без какого-либо дополнительного уплотнения. В соединении «труба-фитинг» уплотнителем является сама труба. Вследствие этого долговечность и надежность соединения никак не связаны с характеристиками материала уплотнения.

Удобный и быстрый монтаж – одно из основных преимуществ труб TECEflex. При сгибании трубы не возникают заломы, а заданный радиус изгиба стабильно сохраняется в течение всего времени эксплуатации. Для монтажа применяют ручной инструмент, который позволяет работать даже в труднодоступных местах. С инструментом TECEflex нет необходимости в подводе электричества или сжатого воздуха, что зачастую обязательно при работе со многими другими системами.



TECEflex – универсальная система труб и фитингов для сетей водоснабжения, отопления и системы «теплый пол».

Применение труб TECEflex как в системах отопления, так и водоснабжения стало возможным благодаря особенностям их многослойного строения

Специальная техника соединения при помощи осевых подвижных втулок значительно упрощает процесс монтажа. Нет необходимости в нарезании резьбы, сварке или пайке. Каждое соединение можно выполнить менее чем за минуту. При этом никакие специальные навыки не требуются.

Конструкция соединения позволяет после сборки и опрессовки закладывать систему TECEflex в монолит. Это не противоречит СНиПам по монтажу трубопроводов из металлополимерных труб, так как, в отличие от большинства известных систем трубопроводов, соединения TECEflex гарантированно не требуют обслуживания (обтяжки) в течение всего срока эксплуатации.

Благодаря оригинальной технике соединения с помощью осевых подвижных втулок условный проход фитинга сопоставим с условным проходом трубы (фитинг – полнопроходный). Использование TECEflex значительно упрощает работу проектировщиков, монтажников и продлевает срок службы системы TECEflex, поскольку именно в местах изменения величин условных проходов происходит интенсивный износ внутренней поверхности трубы. Минимальный срок службы системы TECEflex достигает 50 лет (в зависимости от условий эксплуатации).

В системе TECEflex применяют универсальные фитинги, большой выбор которых облегчает работу. Фитинги изготавливают из коррозионно-устойчивой латуни. Состав материала фитингов соответствует принятому 1 января 2003 г. в

Европе Закону о питьевой воде и строгим требованиям немецкого стандарта DIN 12164/65.

Металлические фитинги системы TECEflex можно использовать многократно. Для этого соединение необходимо предварительно просто нагреть строительным феном, после чего оно легко разбирается.

Удешевлению конструкции способствуют и пластмассовые фитинги из PPSU. Арматура TECEflex, изготовленная из PPSU-пластика, имеет такую же область применения из-за особых качеств материалов, входящих в их состав. По прочности фитинги из PPSU не уступают латунным. Отличие в том, что их нельзя использовать вторично.

За прошедшее время данная система опробована и взята на вооружение многими монтажными и строительными организациями, причем их количество постоянно увеличивается.

Материал предоставлен
ООО «ТЕСЕ Системс»
Москва, ул. Митинская, д. 36,
корп.1, офис 404
Тел. + 7 (495) 661-3703
www.tece.ru

TECE:

Intelligente Haustechnik

Настоящая Германия



Для профессионалов

TECEflex — универсальная система трубопроводов из сшитого полиэтилена производства Германии. Применяется в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, кондиционирования. Монтаж соединения производится методом аксиальной запрессовки без применения каких-либо уплотнителей. Фитинги из коррозионноустойчивой латуни и термостойкого пластика.

Срок службы системы — 50 лет. Гарантия — 10 лет.

Работают в Рейхстаге, на заводах Фольксваген. Будут работать и у вас.

Реклама. Товар сертифицирован