



push-fit
соединение
без инструментов



Система трубопроводов
TECElogo

TECE:
Intelligente Haustechnik

Многослойная труба PE-Xc/Al/PE



Металлополимерная труба для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения.

Внутренний слой трубы изготовлен из полиэтилена, сшитого электронно-лучевым методом (PE-Xc).

Алюминиевый слой выполняет антидиффузионные и стабилизирующие функции.

Внешний слой из полиэтилена (PE) белого цвета защищает трубу от ультрафиолета и механических повреждений.

Труба выпускается диаметрами от 16 до 50 мм.

Срок службы и обслуживание

Срок службы трубопроводов и соединений составляет не менее 50 лет.

Труба TECElogo не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Страхование гражданской ответственности

Компания TECE осуществляет страхование систем, выполненных на основе трубопроводов TECElogo.

Сумма страхового покрытия - до 1,5 млн. Евро.

Для оформления страхового сертификата необходимо обратиться в монтажную фирму, выполнившая монтаж системы TECElogo, или в российское представительство компании TECE.

Преимущества системы TECElogo:

- соединение без инструментов;
- высокая устойчивость к давлению и температурам;
- гигиеническая безупречность;
- возможность скрытого монтажа;
- трубы сохраняют форму после изгибания;
- фитинги можно демонтировать и заново использовать.



TECElogo - современная технология соединения push-fit без запрессовочных инструментов

Соединение производится без использования запрессовочного инструмента. Для обработки используются только ножницы для резки труб и калибратор. Обработанная этими инструментами труба просто вставляется в фитинг TECElogo - соединение готово!

Фитинги TECElogo состоят всего лишь из трех компонентов:

- фитинг с резиновым уплотнительным кольцом;
- обжимное кольцо;
- муфта.



Фитинги TECElogo

Для сантехнических и отопительных трубопроводов предлагаются фитинги из латуни и полифенилсульфона (PPSU).

Эти материалы имеют высокую механическую прочность и абсолютно безупречны с точки зрения гигиены.

Фитинги TECElogo универсальны - подходят как для систем отопления, так и водоснабжения.



TECElogo - легкий и быстрый монтаж без инструмента

Процесс монтажа состоит всего из нескольких операций:

Обрезать трубу при помощи труборезных ножниц.

Надеть на один конец трубы калибратор, соответствующий диаметру трубы и несколько раз повернуть его по часовой стрелке.

Запрессовать соединение.



Обрезание трубы при помощи труборезных ножниц



Калибровка и снятие фаски



Соединение трубы и фитинга

Демонтаж

Соединение системы TECElogo можно демонтировать с помощью специального ключа.

При этом допускается повторно использовать демонтированные части в том случае, если система не эксплуатировалась.

В соединениях, которые демонтируются после ввода в эксплуатацию системы TECElogo, следует заменить использованные концы трубы, муфты, обжимные кольца и резиновые кольца, а фитинг можно снова использовать.



Демонтаж



Комплект инструментов

Комплект для монтажа и демонтажа всех диаметров состоит из:

- ножниц для резки трубы;
- насадок для калибрования и снятия фасок;
- рукоятки для калибровки и снятия фасок;
- ключей для демонтажа соединений.

TECE GmbH
Hollefeldstraße 57
D-48282 Emsdetten
Tel. 0 25 72/9 28-0
Fax 0 25 72/9 28-124
info@tece.de
www.tece.de

ООО "ТЕСЕ Системс"
Тел.: 8 800 333 83 23
info@tece.ru
www.tece.ru

TECE:

Intelligente Haustechnik