

FRÄNKISCHE

Брошюра об изделии
alplex-duo[®] XS



Надежность экстра-класса – простота, безопасность и перспективность



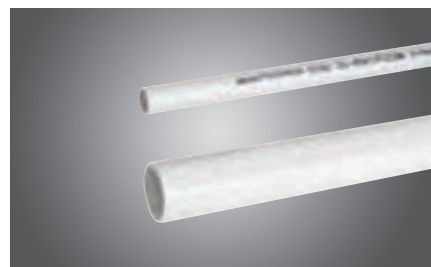
alrex-duo® XS – комплексная система с надежностью экстра-класса

Труба alrex-duo XS

Высококачественные многослойные композитные трубы

Высокое качество, гибкость и практичность – вот отличительные черты различных вариантов композитных труб типа alrex-duo XS из внутренне сшитых материалов с сердцевиной из сваренного встык алюминия (PE-X/AL/PE-HD). Подобное сочетание отлично поддается обработке и обеспечивает абсолютную эксплуатационную безопасность. Будь то гибкие трубы в бухтах или жесткие трубы в отрезках, предварительно изолированные композитные трубы или трубы в защитном кожухе – простота монтажа и экономия времени гарантированы!

- Стойкость к коррозии
- 100-процентная кислородонепроницаемость
- Низкий уровень термического линейного расширения, сравнимый с медью
- Максимально допустимая постоянная рабочая температура: 95 °C
- Крупногабаритный внутренний диаметр трубы



Оптимальная гибкость применения



Благодаря комплекту трубогибов alrex компании FRÄNKISCHE монтажникам требуется всего несколько простых действий для создания нужной формы трубы alrex в установках питьевого водоснабжения и отопления. Малые радиусы изгиба позволяют обойтись практически без каких-либо фитингов (напр., угольников) и значительно облегчают процесс изолирования.

- Простота изгиба вручную
- При использовании комплекта трубогибов alrex возможны исключительно малые радиусы изгиба с двукратным наружным диаметром
- Экономия времени и затрат благодаря малому количеству фитингов



Фитинг alrex-duo XS

Высококачественные фитинги

Фитинги alrex-duo XS предоставляют специалистам оптимальное решение для любой монтажной ситуации. Гениальная конструкция фитинга и многообразие ассортимента размерами от 16 до 32 мм обеспечивают простоту и перспективность монтажа.

- Оптимизация в отношении потока: площадь поперечного сечения на 30 процентов больше по сравнению с традиционными пресс-фитингами с функцией обнаружения утечки
- Гибкость применения пресс-клещей: 1 фитинг – возможные контуры обжима F и TH
- Функция обнаружения утечки
- Высококачественные материалы: фитинги из высокопрочного пластика PPSU или стойкой к обесцинкованию бессвинцовой латуни CW724R
- Большие смотровые окошки для контроля глубины посадки
- Защищенные уплотнительные кольца круглого сечения



Надежная функция обнаружения утечки



Наряду с высококачественными материалами, типоряд alrex-duo XS обеспечивает еще более высокий уровень защиты благодаря таким продуманным функциям, как обнаружение утечки. При проведении необходимого после монтажа испытания давлением, благодаря функции обнаружения утечки пользователь может сразу определить, в каком месте фитинг незапрессован, и немедленно исправить ошибку.

Для этого необходимо просто направить поток воды через готовую установку – для испытания на герметичность требуется как минимум 1 бар.

Если фитинг незапрессован, монтажник тут же обнаружит место утечки, ведь благодаря функции утечки alrex-duo XS выход воды распознается визуально.

Надежности можно достичь исключительно быстро!



Простота и надежность установки

Отсутствие калибровки

Благодаря новым фитингам alrex-duo XS калибровки больше не требуется! Установка элементарна и осуществляется в три этапа:

1. Нарезьте трубы на мерные длины с помощью трубореза, чтобы получить срез под прямым углом.
2. Зафиксируйте фитинг, вставив корпус детали в концевую часть трубы. Проверьте верность посадки через смотровое окошко в закрепительном кольце.
3. Произведите обжим трубы и фитинга посредством инструмента для обжима.



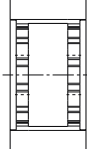
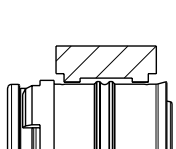
Простота идентификации

Новые фитинги alrex-duo XS имеют отличительную лазерную гравировку на пресс-втулке. Это позволит Вам моментально определить, что фитинги подлежат обжиму с контурами F и TH. Гравировка значительно облегчает идентификацию фитингов.

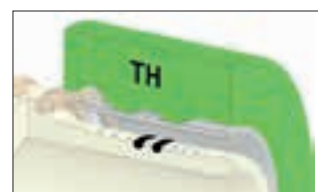
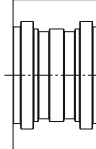
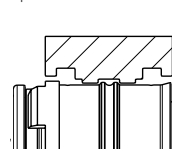
Система компании FRÄNKISCHE имеет преимущество наличия двух возможных пресс-контуров с alrex-duo XS. Все фитинги alrex-duo XS можно обжимать, используя как F-, так и TH-контур, посредством всех распространенных и сертифицированных пресс-инструментов. Это огромное преимущество для монтажника, так как в большинстве случаев больше нет необходимости приобретать новые инструменты.

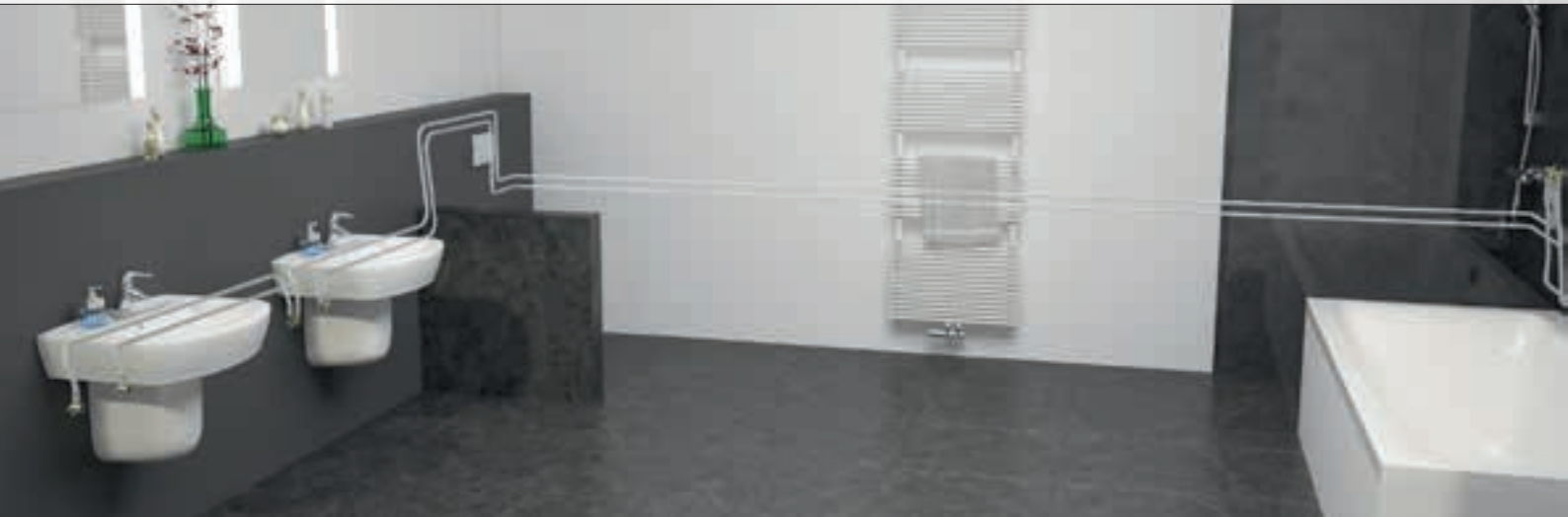


Контур обжима F:
FRÄNKISCHE Rohrwerke



Контур обжима TH:
прочие изготовители





Перспективное качество

Радуйтесь увеличению потока

alrex-duo XS надежен во всех отношениях! Площадь поперечного сечения на 30 процентов больше по сравнению с традиционными радиальными пресс-фитингами для многослойных композитных труб позволяет достичь более низкого уровня потери давления, а крупногабаритный внутренний диаметр труб обеспечивает большую

эффективность и компактность установки. Определение оптимальных размеров систем трубопроводов при планировке, высококачественные материалы и ответственные операторы систем – вот основные условия для создания безупречных в части гигиены установок питьевого водоснабжения.



PPSU – высокопрочный пластик

Полифенилсульфон (PPSU) – это безопасный с гигиенической и физиологической точки зрения материал. Данный материал отличается оптимальной стойкостью к гидролизу и химикатам даже при долговременном воздействии высоких температур. Высокая степень ударпрочности – особое преимущество на стройплощадке.

CW724R – бессвинцовая латунь экстра-класса

Наш латунный материал обладает стойкостью к обесцинкованию и не содержит свинца. Таким образом гарантируется соответствие всем требованиям Регламента REACH касательно оборота химических веществ, а также Предписания ЕС, касающегося подготовки питьевой воды. Выбрав нашу латунь для любой сферы ее применения, Вы не ошибетесь.

PPSU и CW724R – для реализации бессвинцовой и гигиенически безупречной установки alrex-duo XS!

Качество материала



UBA TrinkwV

Отвечает требованиям Списка 4MS одобренных металлических материалов

Стойкость к обесцинкованию



Содержание свинца

					
Высокопрочный пластик PPSU	✓	✓	✓	✓	✓
Стойкая к обесцинкованию латунь бессвинцовая CW724R	✓	✓	✓	✓	✗
Стойкая к обесцинкованию латунь CC770S	✓	✓	✗	✗	✗
Оловянно-цинковая бронза CC499K	✓	✓	✗	✗	✗
Стандартная луженая CW617N	✓	✓	✗	✗	✗
Содержание свинца	0 %	≤ 0,1 %	≤ 1,6 %	≤ 3,0 %	≤ 2,2 %



Совместимые системы

alrex-plus

Инновационный вставной фитинг размерами от 16 до 26 мм с втулкой из нержавеющей стали

- Визуальный индикатор верности посадки
- Идеальное решение в стесненных условиях стройплощадки
- Простота изоляции благодаря малогабаритной конструкции
- Экономия времени и затрат благодаря меньшему количеству этапов обработки
- Универсальные фитинги для установки в системах питьевого водоснабжения и отопления
- Фитинги, изготовленные из полифенилсульфона (PPSU)/ стойкой к обесцинкованию бессвинцовой латуни CW724R



alrex L

Система крупногабаритных многослойных композитных труб размером от 40 до 75 мм для установок питьевого водоснабжения и отопления

- С функцией обнаружения утечки
- Большое смотровое окошко для контроля глубины посадки
- Идеальное дополнение системы alrex-duo XS





Вкратце о преимуществах

Система alrex-duo XS исключительно долговечна и отличается высокой степенью допускаемой нагрузки и гигиенической безопасности. Все оптимизированные в отношении

потока трубы и фитинги компакты, легко поддаются изоляции и выдерживают температуру горячей воды до 95 °С. Исключительное удобство и эффективность эксплуатации в

сочетании с высоким качеством и наивысшей степенью надежности – вот основные цели и гарантии наших постоянных прикладных исследований и разработок.



ПЛОЩАДЬ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ НА 30 % БОЛЬШЕ



ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕСС-КЛЕЩЕЙ



ГИГИЕНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ/ РАСПОРЯЖЕНИЯ, КАСАЮЩЕГОСЯ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ



95 °С

ВЫСОКАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



ФУНКЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ



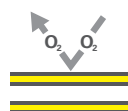
ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



СИСТЕМНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ



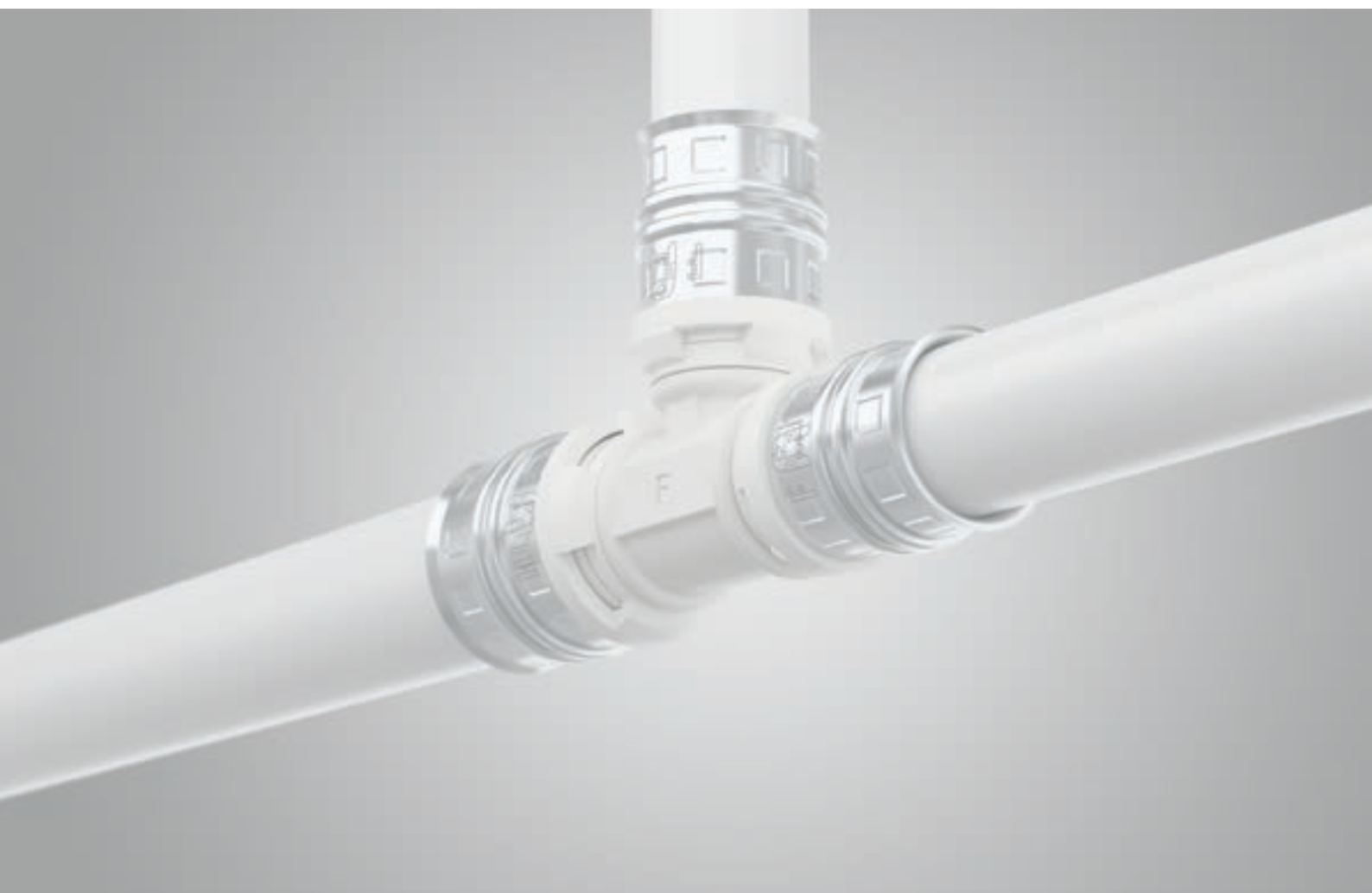
100-ПРОЦЕНТНАЯ КИСЛОРОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТСУТСТВИЕ НАЛЕТА



ИДЕАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНОК



FRÄNKISCHE

ООО ФРЭНКИШЕ РУС РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, | 125167, гор. Москва | 4-ая улица 8-го Марта д. 6а
Тел. +7 495 649 10 33 | Факс +7 495 649 10 33, доб. 30 34 | info@fraenkische-ru.com | www.fraenkische.com

RU.2640/1.12.19 | Возможны изменения | Арт. № 79999849 | 12/2019

