abn PIPE SYSTEMS

Автоматические установки пожаротушения

Внутренний пожарный водопровод

ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE

"Эта труба спасет ваши жизни"

СРОК СЛУЖБЫ 50 ЛЕТ

Distributor

ИТС

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ABN PIPE SYSTEMS

ООО "Инновационные Трубопроводные Системы"

193079, г. Санкт-Петербург,
Октябрьская наб., д.104, кор.23А
тел.: (812) 677-42-90
моб.тел.: +7 (901) 370-47-70

www.abn-pipesystems.ru
info@abn-pipesystems.ru

HEAD OFFICES

CTRA.BAÑOS DE ARTEIXO, 28
PARQUE EMPRESARIAL AGRELA
15008 A CORUÑA (SPAIN)

T. +34 902 202 532
F. +34 902 253 240

PRODUCTION SITE [*CERTIFIED*]

PARQUE EMPRESARIAL MEDINA ON
AUTOVÍA A-6, KM 152
47400 MEDINA DEL CAMPO (SPAIN)

INFO@GRUPOABN.COM

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-1088/2008

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2016/0229

IQNet

ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE

Система труб для установки сетей пожаротушения

ABN// Instal CT FASER RD FIRE не содержит галогенов, что обеспечивает максимальную безопасность при пожаре.

ABN Pipe systems предлагает систему труб и фитингов, одобренную для устройства внутренних пожарных водопроводов, пожарных кранов и систем автоматического пожаротушения.

Сферы применения

- Установки систем автоматического пожаротушения
- Устройство пожарных водопроводов
- Многофункциональный хозяйственно-питьевой водопровод

Срок службы 50 лет при максимальном рабочем давлении	Серия	20°C
Коэффициент запаса прочности (SF 1.25)	3.2	31.7
	5	20.3

Нормативные документы

- **DIN 8077/ DIN 8078** Полипропиленовые трубы. Размеры и требования к качеству.
- **ГОСТ Р 50680-94** Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
- **ГОСТ Р 51043-2002** Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний.
- **СП 5.13130. 2009** Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
- **СП 10.13130.2009** Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод.
- **ГОСТ 12.3.046-91** Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.

Описание системы для проекта

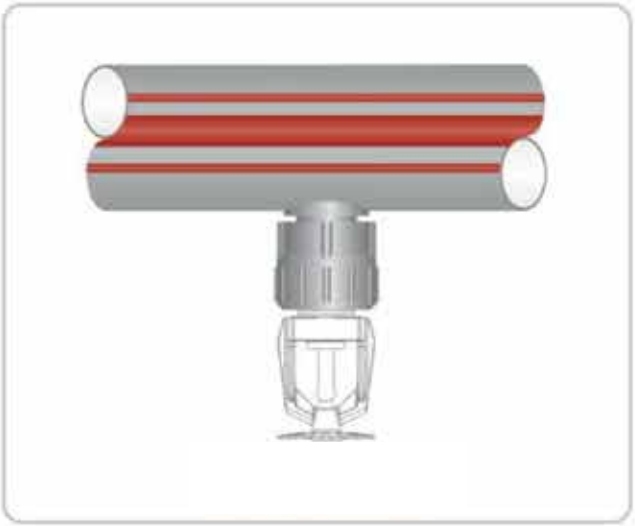
PP RCT FASER RP полипропиленовые трубы для сетей противопожарной защиты.
ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE , класс огнестойкости B, s1-d0 без галогенов, изготовлены из PPR CT RP многослойные, для автоматических спринклерных систем. Serie ---, SDR ---,внешний диаметр --- mm, толщина --- mm. Внутренний слой белого цвета RAL 9003, наружний слой серебристого цвета RAL 9006, с красной полосой RAL 3000.

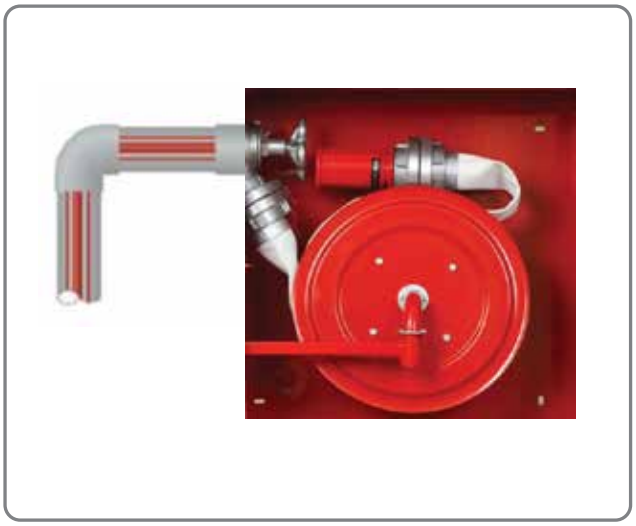
1. Наружный слой трубы серебристого цвета RAL 9006 с красной полосой RAL 3000.

2. Средний слой серого цвета RAL 7042 из PPR CT RP, армированный стекловолокном.

3. Внутренний слой белого цвета RAL 9003 с добавками, обеспечивающими устойчивость к средствам дезинфекции, антибактериальные свойства, а также препятствующими образованию налета.

Сферы применения





Сферы применения

Система труб ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE разработана для применения в зданиях и сооружениях различного назначе и используется в:

• водозаполненных спринклерных Автоматических Установ Пожаротушения (АУП) или спринклерных АУП с принудител пуском, в том числе в установках пожаротушения тонкораспыленной водой и пеной низкой кратности;

• водозаполненном внутреннем противопожарном водопроводе;

• водозаполненных спринклерных АУП или спринклерных с принудительным пуском, совмещенных с Внутренним Пожарным Водопроводом ВПВ);

• в многофункциональном (совмещенном) Хозяйственно-Питьевом Водопроводе (ХПВ).

Трубы и фитинги ABN // INSTAL CT FASER RD FIRE возможно применять в помещениях **групп 1, 2, 4.1, 4.2, 5, 6** по Приложению "Б" СП 5.13130. 2009

Например:

- Все типы медицинских учреждений
- Административные и жилые здания
- Спортивные сооружения
- Учебные заведения
- Гаражи и паркинги
- Торговые и бизнес-центры
- Гостиницы
- Музеи и библиотеки
- Складские и производственные помещения

Наши обьекты

Greenwich School. Madrid

Торговый центр в г. Люберцах

Granite Factory in Pontevedra. Spain

Реконструкция здания в г. Санкт-Петербурге

Deutsche Bank. Madrid Head Offices

La Peregrina Hotel. Pontevedra. Spain

Отличительные характеристики

Реакция на огонь

Вся линейка ABN INSTAL CT FASER RD FIRE - трубы, и фитинги - прошли испытания реакции на огонь по норме UNE EN 13501, получив классификацию реакции на огонь B - s1, d0.

Без галогенов

ABN INSTAL CT FASER RD FIRE не содержит галогенов. При пожаре не выделяет токсичных газов и пламени, а также не выделяет диоксин, таким образом защищая людей и окружающую среду.

Защита от отложений

В металлических системах образуются отложения и коррозия,что ведет к уменьшению диаметра, увеличению нагрузочной потери и большему энергопотреблению. В линейке ABN INSTAL CT FASER RD FIRE коррозия невозможна, так как речь идет о пластиковой системе, имеющей, к тому же, добавку, дающую защиту от отложений.

Экономия расходов и времени

Монтаж труб и фитингов при помощи метода термодиффузионной сварки, а также применение электросварных фитингов значительно сокращают время на производство работ. Меньший вес системы по сравнению с металлической приводят к значительному сокращению издержек.

Устойчивость к коррозии

Свойства труб ABN INSTAL CT FASER RD FIRE не меняются при их контакте с известями, гипсами и цементами, т.е. им не нужна никакая защита поверхности. Они не подвержены гниению, коррозии, появлению ржавчины или окисления, а также устойчивы к действию бактерий, грибков и водорослей.

Изготовление

Система ABN INSTAL CT FASER RD FIRE может быть поставлена предварительно подготовленной в соответствии с требованиями установки и не требует окраски, благодаря ее опознанию с помощью цветных маркировочных линий RAL 3000.

Вварные седла

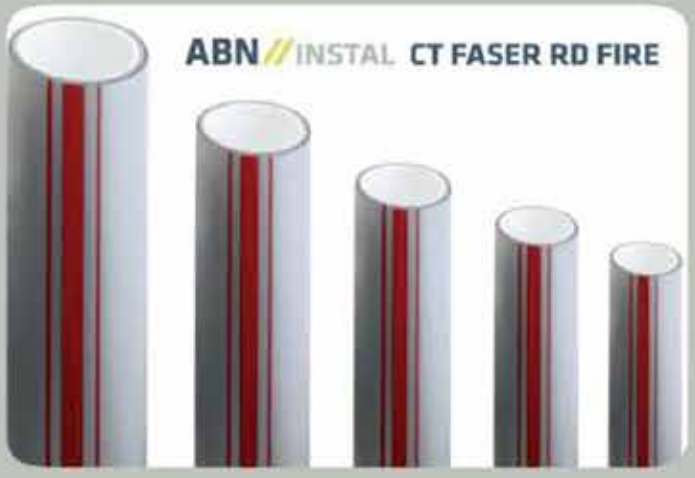
С помощью соответствующих фитингов можно просто и экономично сделать необходимые ответвления. Это решение позволяет адаптироваться к потребностям любой установки.

Долговечность

Система ABN INSTAL CT FASER RD FIRE была спроектирована, испытана и сертифицирована, чтобы гарантировать срок эксплуатации более 50 лет. Она не требует никакого последующего регламентного обслуживания.

Более полная информация на сайте:
WWW.ABN-PIPESYSTEMS.RU
WWW.POZHARNAYA-TRUBA-PPR.RU

Ассортимент



Диаметр (мм)	Толщина (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Серия/ SDR	Обьем (l/м)	Штанга (м)	Вес (кг/м)
20	2.8	14.4	3.2/7.4	0.163	4.0	0.150
25	3.5	18.0	3.2/7.4	0.254	4.0	0.233
32	4.4	23.2	3.2/7.4	0.423	4.0	0.374
40	3.7	32.6	5/11	0.835	5.8	0.414
50	4.6	40.8	5/11	1.307	5.8	0.633
63	5.8	51.4	5/11	2.075	5.8	1.020
75	6.8	61.4	5/11	2.961	5.8	1.420
90	8.2	73.6	5/11	4.254	5.8	2.050
110	10.0	90.0	5/11	6.362	5.8	3.050
125	11.4	102.2	5/11	8.203	5.8	3.940
160	14.6	130.8	5/11	13.437	5.8	6.440

- Сварочные насадки
- Различные фитинги
- Электросварные фитинги
- Аксессуары
- Запорная арматура

Сертификаты