



COMPREX

Технический паспорт серии 5E00

Компрессионные фитинги с вставкой и открытым кольцом

Содержание

| | |
|--|---|
| ОПИСАНИЕ | 3 |
| ПРЕИМУЩЕСТВА | 3 |
| СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 4 |
| КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ | 5 |
| РЕЗЬБЫ И ЗАТЯЖКА ГАЕК | 6 |
| НОРМАТИВЫ | 6 |
| СЕРТИФИКАЦИЯ | 6 |
| ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА | 7 |

СЕРИЯ 5E00

Компрессионные фитинги с
вставкой и открытым кольцом**COMPREX**

ОПИСАНИЕ

Серия 5E00 состоит из компрессионных фитингов из 3 частей со съёмной вставкой и открытым кольцом для многослойной трубы. Фитинги могут использоваться для распределения горячей и холодной воды в санитарно-гигиенических системах или системах отопления/охлаждения, во всех типах гидравлических установок (коммерческих, бытовых, промышленных и сельскохозяйственных) и, как правило, с не агрессивными жидкостями.

Механическая затяжка фитинга и обжим уплотнительных колец кронштейна обеспечивают герметичность.

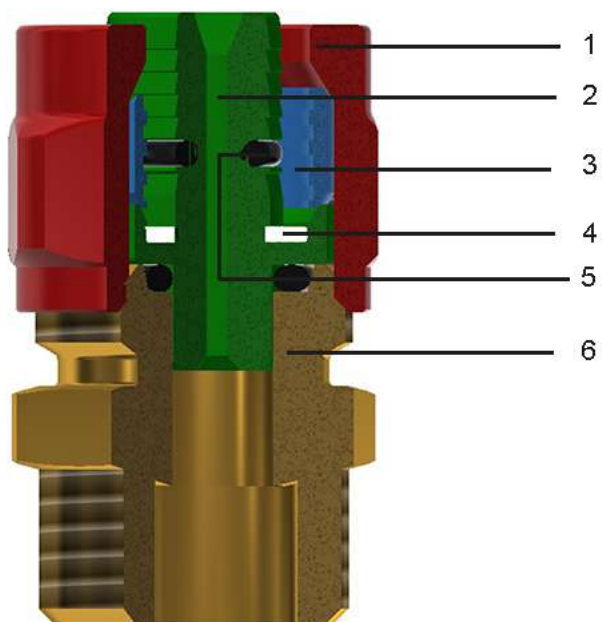
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий ассортимент
- Применяется для питьевой воды и отопления
- Абсолютная герметичность, гарантируемая как механической затяжкой самого фитинга, так и уплотнительным кольцом на держателе трубы
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]
- Никелированная часть не контактирует с водой

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ | | Минимальная температура | Максимальная температура | Системная температура | Максимальное давление |
|---|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | питьевая вода | -20°C | +120°C | -20°C/+95°C | 10 бар |
|  | бытовая горячая вода | -20°C | +120°C | -20°C/+95°C | 10 бар |
|  | охлаждение | -20°C | +120°C | -20°C/+95°C | 10 бар |
|  | радиаторы | -20°C | +120°C | -20°C/+95°C | 10 бар |
|  | тёплый пол | -20°C | +120°C | -20°C/+95°C | 10 бар |
|  | орошение | -20°C | +120°C | -20°C/+95°C | 10 бар |
|  | -20°C: только с антифризной жидкостью (гликоль) макс. 50% | | | | |

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ



| ЛЕГЕНДА | | КОМПОНЕНТЫ | Материалы |
|---|---|-----------------------|-------------------------------|
|  | 1 | Гайка | Латунь CW617N - UNI EN 12165 |
|  | 2 | Вставка | Латунь CW617N - UNI EN 12164 |
|  | 3 | Кольцо | Латунь CW617N - UNI EN 12164 |
|  | 4 | Изоляционное кольцо | ТЕФЛОН- FL8020 |
|  | 5 | Уплотнительное кольцо | эластомер (для питьевой воды) |
|  | 6 | Корпус | Латунь CW617N - UNI EN 12165 |

РЕЗЬБЫ И ЗАТЯЖКА ГАЕК

| Ø | Резьбовое соединение | N. Обороты (+1/4) |
|------|----------------------|-------------------|
| Ø 16 | M21x1,5 | 3/4 |
| Ø 18 | M25x1,5 | 3/4 |
| Ø 20 | M25x1,5 | 3/4 |
| Ø 26 | M ³ 3x1,5 | 1 |
| Ø 32 | M ³ 8x1,5 | 3/4 |

НОРМАТИВЫ

- ISO 21003-3

Фитинги соответствуют нормативу ISO 21003: «Системы многослойных труб для установок подачи горячей и холодной воды внутри зданий».

- UNI EN 228-1 2003











Резьбы соответствуют стандарту UNI EN ISO228-1:2003 «Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения».

- Министерский декрет 174 (06/04/2004)

Используемые материалы соответствуют министерскому декрету № 174 от 06/04/2004 [Положение о материалах и компонентах, которые могут быть использованы в стационарных установках сбора, обработки, подачи и распределения воды, предназначенной для потребления человеком].

- Соответствует 4MS, UBA List (группа BC), DIN 50930/6 Дир.2011 / 65 / UE, 6С-приложение III (RhOSII)

СЕРТИФИКАЦИЯ

| НАЦИЯ | СЕРТИФИКАЦИЯ | НАЦИЯ | СЕРТИФИКАЦИЯ |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

Отрежьте трубу перпендикулярно её оси с помощью подходящего трубрезного инструмента (код ТТ500.00).



Установить гайку и кольцо на трубе.



Установите вставку на трубе до упора.



Соберите переходник с гайкой.



Привинтите гайку вручную до упора, затем привинчивайте с помощью гаечного ключа до максимального количества оборотов (как указано в таблице на предыдущей странице).





GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it