Фитинги для многослойных труб



COMPREX

Технический паспорт серии 5E00

Компрессионные фитинги с вставкой и открытым кольцом

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

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 8

GENERAL FITTINGS

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

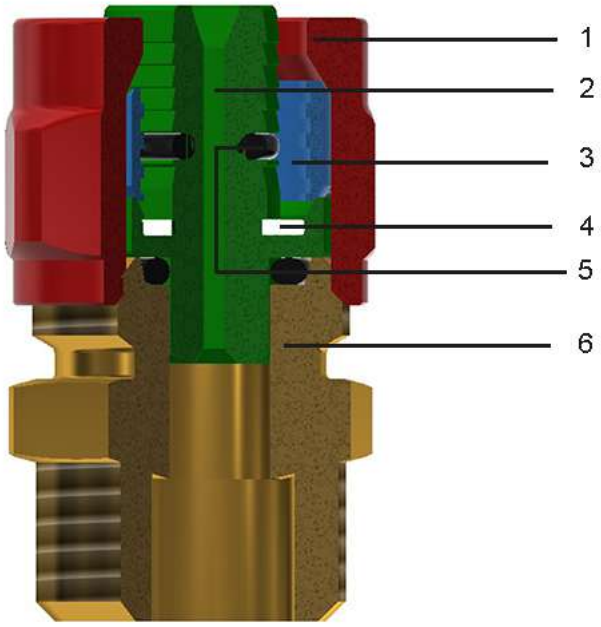
- Широкий ассортимент
- Применяется для питьевой воды и отопления
- Абсолютная герметичность, гарантируемая как механической затяжкой самого фитинга, так и уплотнительным кольцом на держателе трубы
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]
- Никелированная часть не контактирует с водой

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%				

S

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	м³3x1,5	1
Ø 32	м³8x1,5	3/4

НОРМАТИВЫ

• UNI EN ISO 21003-3
Фитинги соответствуют нормативу UNI EN ISO 21003-3: «Системы многослойных труб для установок подачи горячей и холодной воды внутри задний».

• UNI EN 228-1 2003
Резьбы соответствуют стандарту UNI EN ISO228-1 «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, 6C-приложение III (RhOSII). Список UBA будет постепенно заменен и дополнен новой европейской системой «Европейского позитивного списка» (EU Positive List), управляемой ECHA, хотя продукты, сертифицированные по UBA, можно будет продолжать использовать в соответствии с переходными сроками, предусмотренными Европейской директивой о питьевой воде (DWD 2020/2184).

• UNI EN 1254-3
Фитинги соответствуют нормативу UNI EN1254-3, «Санитарно-техническая арматура дляпластиковых труб с компрессионными концами».

СЕРТИФИКАЦИЯ

НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ
			
			
			

НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ
			

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

Отрежьте трубу перпендикулярно её оси с помощью подходящего труборезного инструмента (код TT500.00).



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