



**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.

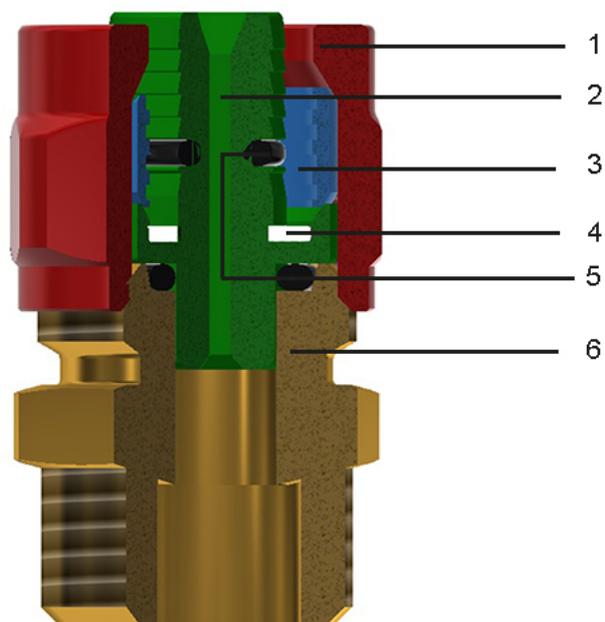
**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- 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 <sup>3</sup> 3x1,5	1
Ø 32	M <sup>3</sup> 8x1,5	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 зданий».

- 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, 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](http://www.generalfittings.it)