

**COMPREX**

Технический паспорт серии 5300

Компрессионные фитинги с латунным кольцом

## Содержание

ОПИСАНИЕ	3
ПРЕИМУЩЕСТВА	3
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ	5
РЕЗЬБЫ И ЗАТЯЖКА ГАЕК	6
НОРМАТИВЫ	7
СЕРТИФИКАЦИЯ	7
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА	8

## СЕРИЯ 5300

Компрессионные фитинги с открытым кольцом для многослойной трубы

**COMPREX****ОПИСАНИЕ**

Серия 5300 состоит из компрессионных фитингов с резьбой под многослойную трубу. 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.

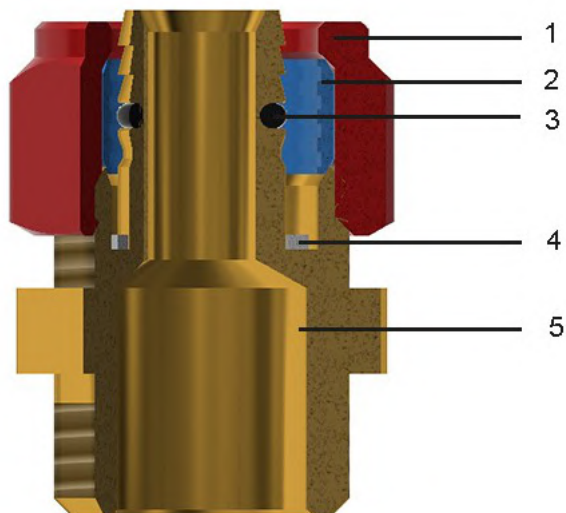
**ПРЕИМУЩЕСТВА**



- Широкий ассортимент
- Применяется для питьевой воды и отопления
- Утверждён DVGW
- 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 Кольцо	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	3 Уплотнительное кольцо	эластомер (для питьевой воды)
	4 Изоляционное кольцо	ТЕФЛОН- FL8020
	5 Корпус	Латунь CW617N - UNI EN 12165

**РЕЗЬБЫ И ЗАТЯЖКА ГАЕК**

Ø	Резьбовое соединение	N. Обороты (+1/4)
Ø 14	G 1/2"	1/2
Ø 16	G 1/2"	1/2
Ø 18	G 3/4"	3/4
Ø 20	G 3/4"	3/4
Ø 26	G 1"	1/2
Ø 32	M 39 x 1.5	1/2

## 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)

- Соответствует стандартам DVGW EN ISO 21003

## СЕРТИФИКАЦИЯ

НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ
					
					
					
					

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

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



Откалибруйте трубу с помощью подходящей развёртки (код CS50.00, MA00.90), удалив оставшуюся стружку. Край трубы должен быть обрезан по всей окружности.



Установить гайку и кольцо на трубе.





Вставьте трубу до упора и прикрутите вручную гайку до упора. С помощью шестигранного гаечного ключа закрутите гайку до указанного в Таблице числа оборотов (пред. страница).





GENERAL FITTINGS SPA

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

te. +39 030 3739017

[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)