



TRIDENT

Технический паспорт серии 5G00

Многопрофильные пресс-фитинги для воды, газа и отопления

Содержание

ОПИСАНИЕ	3
ПРЕИМУЩЕСТВА	4
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ	6
ПРОФИЛИ ОБЖИМА	7
НОРМАТИВЫ	8
СЕРТИФИКАЦИЯ	8
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА	9

СЕРИЯ 5G00

Многопрофильные пресс-фитинги для воды, газа и отопления



TRIDENT

ОПИСАНИЕ

TRIDENT — это уникальная серия пресс-фитингов для многослойных труб с тройным назначением: ВОДА, ГАЗ и ОТОПЛЕНИЕ. Фитинги могут использоваться для распределения горячей и холодной воды в санитарно-гигиенических системах или системах отопления/охлаждения, в системах распределения газа от распределительной сети, от баллонов или стационарных резервуаров для СУГ и во всех типах гидравлических установок (коммерческих, бытовых, промышленных и сельскохозяйственных) и, как правило, с не агрессивными жидкостями.

Фитинги серии 5G00 были разработаны и тестированы для использования с профилями обжима ТН, Н, U. Серия 5G00 состоит из пресс-фитингов для многослойных труб с латунным корпусом и стальной гильзой.

Геометрия фитинга обеспечивает оптимальное соединение между трубой и фитингом после обжима, а смотровые окна на фиксаторах втулки позволяют проверить правильность установки трубы. Два уплотнительных кольца обеспечивают герметичность и надежность продукта с течением времени.

Будучи не подлежащим вторичному использованию соединением [не разборный]:

- при использовании для воды вы можете установить встроенный фитинг, обеспечивая его защиту с помощью подходящих материалов (см. сертификат соответствия № 0128/15)
- при использовании для газа вы можете поместить встроенный фитинг, помещая его в смотровые колодцы.

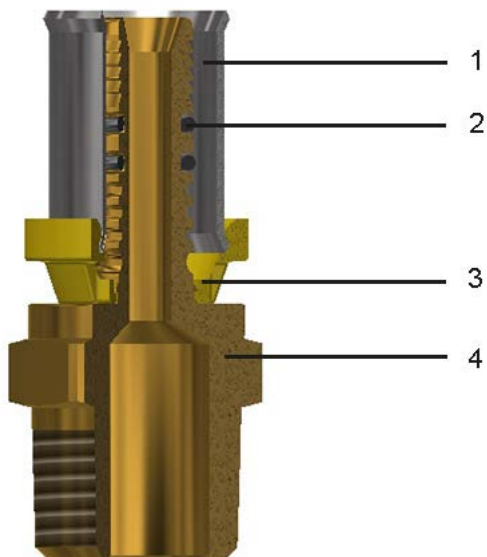
ПРЕИМУЩЕСТВА





- Тройное предназначение: ВОДА, ГАЗ, ОТОПЛЕНИЕ
- Многопрофильный
- Двойное сертифицированное уплотнительное кольцо для воды и газа
- Упрощение управления кодами и сокращение склада
- Повышенная безопасность на строительной площадке (только 1 продукт для воды и газа)
- Гильза с цветной меткой для быстрого определения сфер применения и размеров
- Диэлектрическое кольцо со смотровым окном для контроля правильного положением трубы
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]
- Соответствует стандартам UNI 11344
- Прослеживаемость продукта обеспечивается маркировкой с датой, отпечатанной на корпусе фитинга
- Коническая резьба UNI EN 10226-1 (бывший ISO 7/1)
- Широкий диапазон размеров [Ø от 16 до 32]

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
	сжатый воздух	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	орошение	-20°C	+120°C	-20°C/+95°C	10 бар
	газ	-20°C	+70°C	-20°C/+70°C	0.5 МОР
	-20°C: только с антифризной жидкостью (гликоль) макс. 50%				

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ



ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	1	Гильза	Нержавеющая сталь - AISI 304
	2	Уплотнительное кольцо	Эластомер (для питьевой воды и газа)
	3	кольцо	Нейлон
	4	Корпус	Латунь CW617N - UNI EN 12165

ПРОФИЛИ ОБЖИМА

Ø		ТН		Н		U
ВОДА						
16x2.0		ТН		Н		U
20x2.0		ТН		Н		U
26x3.0		ТН		Н		-
32x3.0		ТН		Н		U
ГАЗ						
16x2.0		ТН		Н		U
20x2.0		ТН		Н		U
26x3.0		ТН		Н		-
32x3.0		ТН		Н		U

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 1254-7-8

Фитинги соответствуют нормативу 1254-7-8: «Медь и медные сплавы -Санитарно-техническая арматура-Часть 8: пресс-фитинги для использования с пластиковыми и многослойными трубами».

- UNI EN 10226-1

Резьбы соответствуют стандарту UNI EN 10226-1: «Трубная резьба, где плотное соединение под давлением, выполнено на резьбе».

- 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].

- UNI 7129-1















Фитинги соответствуют стандарту UNI 7129-1: "Бытовые и аналогичные газовые установки, работающие от распределительной сети - Проектирование, монтаж и ввод в эксплуатацию".

- UNI 11344

Фитинги соответствуют стандарту UNI 11344: "Металлопластиковые многослойные трубопроводные системы и фитинги для транспортировки газообразного топлива для внутренних систем".

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

СЕРТИФИКАЦИЯ

НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ
					
					
					

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

Отрежьте трубу перпендикулярно её оси с помощью подходящего трубoreзного 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.



Вставьте трубу в фитинг до упора с пластиковым кольцом. Труба установлена правильно, если она видна во всех смотровых окнах.



Установите пресс-клещи и включите кнопку электропитания обжимного пресса. Внимание: неправильное размещение губок может нарушить нормальное функционирование системы.

N.B. резьбовые соединения: изолируйте фитинг (не рекомендуется использовать паклю) для обеспечения лучшей герметичности соединения. Проверьте наличие избыточного количества добавленного материала во избежание возможных поломок, вызванных чрезмерным завинчиванием.





GENERAL FITTINGS SPA

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

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it