Фитинги для полиэтиленовых труб



KAIROS

Технический паспорт серии 4L00

Компрессионные фитинги с кольцевой гайкой с внутренней резьбой

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Содержание

ОПИСАНИЕ 3
ПРЕИМУЩЕСТВА 3
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМНЫХ ВИТКОВ ДЛЯ ФИТИНГОВ 4
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ 5
СОВМЕСТИМЫЕ ТРУБЫ 5
НОРМАТИВЫ 6
CERTIFICAZIONI 6
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА 7

СЕРИЯ 4L00

Компрессионные фитинги с кольцевой гайкой с внутренней резьбой

KAIROS



ОПИСАНИЕ

Компрессионные фитинги серии 4L00 подходят для подачи питьевой воды, для санитарных систем и ирригационной установки (LDPE) во всех типах гидравлических установок (коммерческих, гражданских, промышленных и сельскохозяйственных) и, как правило, с не агрессивными жидкостями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]
- Подходит для воды
- Простой и быстрый монтаж

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

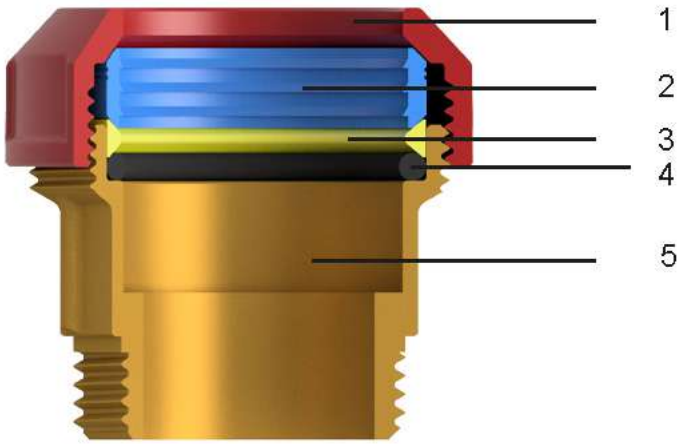
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ		Минимальная температура	Максимальная температура	Системная температура	Максимальное давление
	питьевая вода	-20°C	+80°C	-20°C/+40°C	16 бар
	орошение	-20°C	+80°C	-20°C/+40°C	16 бар

Система труб и фитингов при рабочей температуре 20 °C:
PE80 - 12,5 бар для воды
PE100 - 16 бар для воды
при температуре от 20 °C до 40 °C (для воды), используйте следующие коэффициенты снижения давления:
при 30 °C умножить на 0,87
при 40 °C умножить на 0,74

КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМНЫХ ВИТКОВ ДЛЯ ФИТИНГОВ

Ø	Количество оборотов	Толерантность
Ø 20	1+3/4 оборота	+1/4 оборота
Ø 25	1+3/4 оборота	+1/4 оборота
Ø 32	1+3/4 оборота	+1/4 оборота
Ø 40	1+3/4 оборота	+1/4 оборота

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ



ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	1	кольцо	Латунь CW617N - UNI EN 12165
	2	Кольцо	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	3	Плоская шайба	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	4	Уплотнительное кольцо	эластомер (для питьевой воды)
	5	Корпус	Латунь CW617N - UNI EN 12165

СОВМЕСТИМЫЕ ТРУБЫ

Фитинги серии 4L00 могут быть использованы с трубами из сшитого полиэтилена.

НОРМАТИВЫ

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

• UNI EN ISO 228-1
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 12201-3
Фитинги соответствуют нормативу UNI EN 12201-3, «Системы пластиковых трубопроводов для подачи воды».

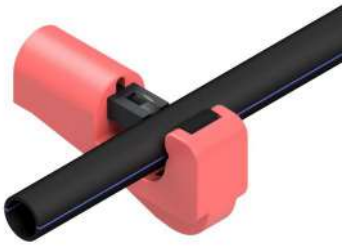
CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
	ICIM				

S

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

Отрежьте трубу перпендикулярно её оси с помощью трубореза (TT500.00) или пилы с мелкими зубьями. Труба должна быть отмечена таким образом, чтобы входила в корпус (до завинчивания гайки) до упора. Не забудьте убрать все заусеницы с трубы, чтобы избежать повреждения уплотнительного кольца.



Ослабьте кольцевую гайку, не откручивая ее полностью, и вставьте трубку до нижней части корпуса в корпус фитинга.
Если при вставке трубки возникает сопротивление, проверьте, не сместилось ли уплотнительное кольцо. В этом случае разберите компоненты и правильно установите уплотнительное кольцо на свое место.



Затяните кольцевую гайку с помощью плоскогубцев, обеспечив момент затяжки, указанный в таблице моментов затяжки на предыдущих страницах.
NB: Всегда проверяйте закрытие гайки после периода оседания, составляющего примерно 24 часа.



В случае случайного демонтажа компонентов арматуры соблюдайте порядок сборки, как показано ниже. Обратите внимание на направление установки носового наконечника; два внешних паза должны быть установлены в направлении кольцевой гайки.



GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it