Фитинги для многослойных труб



WOFLEX

Технический паспорт WOFLEX

Компрессионные фитинги с вставкой и открытым кольцом

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Содержание

ОПИСАНИЕ 3
ПРЕИМУЩЕСТВА 3
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
НОРМАТИВЫ 4
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА 5
CERTIFICAZIONI 5

СЕРИЯ 5500

Компрессионные фитинги с вставкой и открытым кольцом



WOFLEX

ОПИСАНИЕ

Компрессионные фитинги WOFLEX изготовлены из латунного сплава UNI EN 12165 CW617N и отличаются двойной системой уплотнения, обеспечиваемой уплотнительными кольцами и механическим зажимом.
Соединения WOFLEX в основном используются в гидротермальной отрасли, в системах подачи (горячей и холодной) и/или в системах распределения для отопления и охлаждения. Кроме того, они могут использоваться с жидкостями, содержащими антифриз на основе гликолей, а также в пневматических системах с сжатым воздухом.
Соединения WOFLEX просты в использовании, так как не требуют применения специальных инструментов и могут быть установлены даже с многослойной трубой WELCOFLEX.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантия герметичности обеспечивается механическим зажимом соединения и уплотнительными кольцами трубного держателя.
- Применяется для питьевой воды и отопления
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]

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

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).

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

С помощью специального инструмента для резки труб выполните резку перпендикулярно оси трубы. Не используйте гильотинные труборезы, которые обычно используются только для пластиковых труб.



CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
			ICIM		
	SZU		AR		

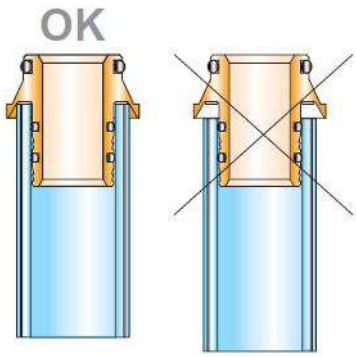
Откалибруйте и зачистите трубу с помощью специального калибра, уделяя особое внимание удалению остатков стружки. Внутренняя фаска должна быть выполнена по всей окружности.



Установите гайку и кольцо в трубу; затем вставьте держатель шланга до упора, предварительно убедившись, что все уплотнительные кольца на месте. На этом этапе использование смазочного спрея облегчает вставку, но, прежде всего, предотвращает повреждение уплотнительных колец. Вставку трубки в держатель шланга следует выполнять с большой осторожностью, так как непреднамеренное выпадение уплотнительного кольца из его гнезда может привести к нарушению герметичности.



Убедитесь, что держатель шланга вставлен до упора.



Завинтите гайку вручную как можно сильнее и убедитесь, что она закручивается без усилия, так как труба должна быть соосна с фитингом. Затем затяните гайку с помощью гаечных ключей.



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