



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предлагаемые размеры

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

Максимальное рабочее давление

- Номинальные значения давления для фитингов Victaulic FireLock™ соответствуют номинальным значениям муфт FireLock EZ™ Тип 009N (для более подробной информации см. [документ 10.64](#)).

Применение

- Фитинги FireLock™ разработаны исключительно для использования с муфтами Victaulic, рекомендуемыми или допущенными для целей противопожарной защиты. Использование других муфт или фланцевых переходников может создать препятствие для дужек болтов.
- Соединяет трубы, обеспечивает изменение направления, служит для адаптации размеров или компонентов.

Материалы труб

- Углеродистая сталь

2.0 СЕРТИФИКАТЫ/ДОПУСКИ



EN 10311
Стандарт (ЕС)
№ 305/2011

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ – МАТЕРИАЛЫ

Фитинг: Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A536, класс 65-45-12.

Покрытие фитинга:

Эмаль оранжевого цвета.

Эмаль красного цвета в Европе, на Ближнем Востоке, в Африке и Индии.

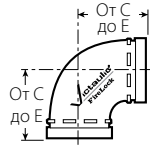
По дополнительному заказу: С горячей оцинковкой.

ПО ВОПРОСАМ, КАСАЮЩИМСЯ УСТАНОВКИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ТЕХПОДДЕРЖКИ ИЗДЕЛИЯ,
ВСЕГДА СМ. ВСЕ УВЕДОМЛЕНИЯ В КОНЦЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА.

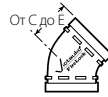
Система №		Расположение	
Представлено		Дата	

Спец. раздел		Параграф	
Утверждено		Дата	

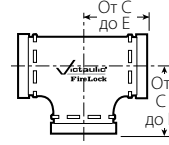
4.0 РАЗМЕРЫ



№ 001



№ 003



№ 002



№ 006

Номинальный размер дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	№ 001 Колено 90°		№ 003 Колено 45°		№ 002 Прямой тройник		№ 006 Торцевая крышка	
		От С до Е дюймы мм	Приблизительная масса каждого фунт. кг	От С до Е дюймы мм	Приблизительная масса каждого фунт. кг	От С до Е дюймы мм	Приблизительная масса каждого фунт. кг	Т дюймы мм	Приблизительная масса каждого фунт. кг
1 ¼ DN32	1.660 42,4	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.82 21	0.3 0,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.82 21	0.4 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.75 70	1.7 0,8	2.00 51	1.8 0,8	2.75 70	2.4 1,1	0.88 22	0.6 0,3
2 ½ DN65	2.875 73,0 3.000 76,1	3.00 76 3.00 76	3.1 1,4 3.30 1,5	2.25 57 2.25 57	2.2 1,0 2.4 1,1	3.00 76 3.00 76	3.6 1,6 3.8 1,7	0.88 22 — —	1.0 0,5 — —
3 DN80	3.500 88,9 4.250 108,0	3.38 86 4.00 102	4.0 1,8 5.7 2,6	2.50 64 3.00 76	3.1 1,4 5.1 2,3	3.38 86 4.00 102	5.3 2,4 7.5 3,4	0.88 22 — —	1.2 0,5 — —
4 DN100	4.500 114,3 5.563 141,3	4.00 102 4.88 124	6.7 3,0 12.6 5,7	3.00 76 3.25 83	5.6 2,5 8.3 3,8	4.00 102 4.88 124	8.7 3,9 15.7 7,1	1.00 25 1.00 25	2.4 1,1 4.1 1,9
DN125	5.500 139,7 6.250 158,8	4.88 124 5.50 140	12.4 5,6 12.6 5,7	3.25 82,6 3.50 89	8.2 3,7 9.2 4,2	4.88 124 5.50 140	15.4 6,9 17.9 8,0	— — — —	— — — —
6 DN150	6.625 168,3 6.500 165,1	5.50 140 5.43 140	18.3 8,3 17.6 7,9	3.50 89 3.50 89	11.7 5,3 11.4 5,2	5.50 140 5.50 140	22.7 10,3 22.0 9,9	1.00 25 — —	5.9 2,7 — —
8 DN200	8.625 219,1 8.515 216,3	6.81 173 6.81 173	25.5 11,6 23.1 10,5	4.25 108 — —	20.4 9,3 — —	6.94 176 6.94 176	38.7 17,6 33.6 15,2	1.13 29 — —	12.7 5,8 — —

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидродинамические параметры

Размер		Сопrotивление трению в эквиваленте длины прямой трубы ¹			
Номинальный размер дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	Угловые фитинги		№ 002 Прямой тройник	
		№ 001 Колено 90° футы метры	№ 003 Колено 45° футы метры	Ответвление футы метры	Труба футы метры
1 ¼ DN32	1.660 42,4	— —	— —	— —	— —
1 ½ DN40	1.900 48,3	— —	— —	— —	— —
2 DN50	2.375 60,3	3.5 1,1	1.8 0,5	8.5 2,6	3.5 1,1
2 ½	2.875 73,0	4.3 1,3	2.2 0,7	10.8 3,3	4.3 1,3
DN65	3.000 76,1	4.5 1,4	2.3 0,7	11.0 3,4	4.5 1,4
3 DN80	3.500 88,9	5.0 1,5	2.6 0,8	13.0 4,0	5.0 1,5
	4.250 108,0	6.4 2,0	3.2 0,9	15.3 4,7	6.4 2,0
4 DN100	4.500 114,3	6.8 2,1	3.4 1,0	16.0 4,9	6.8 2,1
5	5.563 141,3	8.5 2,6	4.2 1,3	21.0 6,4	8.5 2,6
DN125	5.500 139,7	8.3 2,5	4.1 1,3	20.6 6,3	8.3 2,5
	6.250 158,8	9.4 2,9	4.9 1,5	25.0 7,6	9.6 2,9
6 DN150	6.625 168,3	10.0 3,0	5.0 1,5	25.0 7,6	10.0 3,0
	6.500 165,1	9.8 3,0	4.9 1,5	24.5 7,5	9.8 3,0
8 DN200	8.625 219,1	13.0 4,0	5.0 1,5	33.0 10,1	13.0 4,0
	8.515 216,3	13.0 4,0	— —	33.0 10,1	13.0 4,0

¹ Приведенные данные потока основаны на падении давления в трубе сортамента Schedule 40.

6.0 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Общие примечания

ПРИМЕЧАНИЕ: При монтаже муфт FireLock EZ™ на торцевых заглушках примите дополнительные меры, чтобы заглушка села до упора на центральную ножку уплотнения. Используйте с муфтами FireLock EZ™ Тип 009N/009H только торцевые заглушки FireLock™ № 006 с маркировкой «EZ» на внутренней стороне или № 60 с маркировкой «QV EZ» на внутренней стороне. Не допускается использование торцевых заглушек, произведенных не компанией Victaulic, для муфт типа 009/009V/009H/009N.

7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[10.64: Жёсткая муфта Victaulic® FireLock™ Тип 009N](#)

[10.02: Жёсткая муфта Victaulic® FireLock™ Тип 005H с системой уплотнения Vic-Plus™](#)

[29.01: Положения и условия продажи Victaulic®](#)

Ответственность пользователя за выбор изделий и их соответствие целям использования
Каждый пользователь несёт полную ответственность за решение о пригодности продукции Victaulic для конкретного конечного применения, в соответствии с отраслевыми стандартами и техническими условиями проекта, а также с действующими строительными нормами и правилами и с указаниями Victaulic по производительности, техническому обслуживанию, безопасности и мерам предосторожности. Ни одно из условий в этом или любом другом документе, в том числе никакие выраженные устно рекомендации, советы или мнение сотрудников Victaulic, не могут менять, вносить поправки, заменять или отменять какие-либо положения стандартных условий продажи, руководств по монтажу компании Victaulic или же данного разъяснительного замечания.

Право интеллектуальной собственности
Никакое из заявлений в настоящем документе, касающееся возможного или предлагаемого использования любых материала, продукта, услуги или конструктивных особенностей, не предназначено и не должно толковаться как предоставление какой-либо лицензии на патент или другого права интеллектуальной собственности Victaulic или любой из его дочерних и аффилированных компаний, распространяющееся на такое использование или конструкцию, или как рекомендация по использованию материала, продукта, услуги или конструктивных особенностей в нарушение любого патента или других прав интеллектуальной собственности. Термины «Запатентовано» или «Патент заявлен» относятся к конструктивным особенностям или патентам на изобретение или заявкам на патент на изделия и / или методы их применения в Соединенных Штатах Америки и / или других странах.

Примечание
Это изделие изготовлено компанией Victaulic или в соответствии с установленными Victaulic техническими спецификациями. Все изделия должны устанавливаться в соответствии с указаниями из действующих руководств компании Victaulic по монтажу/сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.

Монтаж
Всегда следуйте указаниям инструкций по монтажу Victaulic или инструкций по монтажу для изделий, которые вы устанавливаете. Инструкции со всеми данными по монтажу и сборке включены в объем каждой поставки Victaulic, а также имеются в формате PDF на нашем сайте www.victaulic.com.

Гарантия
Для получения подробной информации см. раздел «Гарантия» текущего прайс-листа или свяжитесь с представителями компании Victaulic.

Торговые марки
Victaulic и все остальные марки Victaulic являются зарегистрированными торговыми марками компании Victaulic и/или ее дочерних компаний в США и/или других странах.