



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предлагаемые размеры:

- ¾ – 6 дюйм. / DN20 – DN150

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для труб диаметром 8 – 18 дюйм. / DN200 – DN450 компания Victaulic предлагает муфты из нержавеющей стали. Информацию об упругих муфтах модели 77S из нержавеющей стали смотрите в публикации 17.03.

Максимальное рабочее давление:

- До 1200 фунт/кв. дюйм / 8273 кПа при толщине стенки по ANSI
- До 750 фунт/кв. дюйм / 5171 кПа при толщине стенки по ISO

Применение:

- Служит для присоединения труб с накатанными или прорезанными канавками, а также фитингов, клапанов и комплектующих с торцевыми канавками

Материал трубы:

- Нержавеющая сталь марки 304/316 с накатанными канавками
- Дуплексная и супердуплексная нержавеющая сталь с прорезанными канавками

2.0 СЕРТИФИКАТЫ / РАЗРЕШЕНИЯ

Изделие разработано и изготовлено на предприятии, система управления качеством Victaulic которого сертифицирована аудитором LPCB по стандарту ISO-9001:2008.

ПО ВОПРОСАМ, КАСАЮЩИМСЯ УСТАНОВКИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ТЕХПОДДЕРЖКИ ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ К УВЕДОМЛЕНИЯМ
В КОНЦЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА.

Системный №		Расположение	
Представлено		Дата	

Раздел спец.		Параграф	
Утверждено		Дата	

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ – МАТЕРИАЛЫ

Корпус: Дуплексная нержавеющая сталь (CE8MN) в соответствии с ASTM A890. Супердуплексная нержавеющая сталь (CE3MN) в соответствии с ASTM A890 по специальному запросу.

Прокладка (укажите выбранный тип)¹:

EPDM класса «E»

EPDM (цветная маркировка – зеленая полоска). Температурный диапазон от –30 до +230 °F / от –34 до +110 °C. Рекомендуется для систем горячего водоснабжения в указанном температурном диапазоне, а также для различных разбавленных кислот, воздуха без примеси масла и других химических соединений. Сертифицирован UL в соответствии с ANSI/NSF 61 для систем холодного +73 °F / +23 °C и горячего +180 °F / +82 °C питьевого водоснабжения и в соответствии с ANSI/NSF 372. НЕ ПРИГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕФТЯНЫХ ИЛИ ПАРОВЫХ СИСТЕМАХ.

EPDM класса «EF»²

EPDM (зеленая цветная маркировка «X»). Температурный диапазон от –30 до +230 °F / от –34 до +110 °C. Может рекомендоваться для холодной и горячей трубопроводной воды в указанном температурном диапазоне, а также для различных разбавленных кислот, воздуха без примеси масла и других химических соединений. Также отвечает требованиям DVGW W270, Указаний относительно эластомеров Федерального ведомства по охране окружающей среды ФРГ, ÖVGW, SVGW и французского стандарта ACS, предъявляемым к системам горячего и холодного питьевого водоснабжения, утвержден для систем холодного (тип WA) и горячего (тип WB) питьевого водоснабжения согласно EN681-1. Материал одобрен Консультативным регламентом о водных ресурсах (WRAS) согласно BS 6920:2014 для систем холодного и горячего питьевого водоснабжения до температуры +149 °F / +65 °C. НЕ ПРИГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕФТЯНЫХ ИЛИ ПАРОВЫХ СИСТЕМАХ.

EPDM класса «EW»

EPDM (зеленая цветная маркировка «W»). Температурный диапазон от –30 до +230 °F / от –34 до +110 °C. Рекомендуется для систем горячего водоснабжения в указанном температурном диапазоне, а также для различных разбавленных кислот, воздуха без примеси масла и других химических соединений. Материал одобрен Консультативным регламентом о водных ресурсах (WRAS) согласно BS 6920 для систем холодного и горячего питьевого водоснабжения до температуры +149 °F / +65 °C. Сертифицирован UL в соответствии с ANSI/NSF 61 для систем холодного +73 °F / +23 °C и горячего +180 °F / +82 °C питьевого водоснабжения и в соответствии с ANSI/NSF 372. НЕ ПРИГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕФТЯНЫХ ИЛИ ПАРОВЫХ СИСТЕМАХ.

Нитрил класса «Т»

Нитрил (цветная маркировка – оранжевая полоска). Температурный диапазон от –20 до +180 °F / от –29 до +82 °C. Может рекомендоваться для нефтепродуктов, углеводородов, воздуха с содержанием паров масла, растительных и минеральных масел в указанном температурном диапазоне. Не пригоден для горячего сухого воздуха температурой выше +140 °F / +60 °C и воды температурой выше +150 °F / +66 °C. НЕ ПРИГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЛИ ПАРΟΣНАБЖЕНИЯ.

Фторэластомер класса «О»

Фторэластомер (цветная маркировка – синяя полоска). Температурный диапазон от +20 до 300 °F / от –7 до +149 °C. Рекомендуется для многих окисляющих кислот, нефтяных масел, галогенизированных углеводородов, смазочных веществ, гидравлических и органических жидкостей, а также для воздуха с примесью углеводородов. НЕ ПРИГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЛИ ПАРΟΣНАБЖЕНИЯ.

Белый нитрил класса «А»

Белый нитрил (белая прокладка). Температурный диапазон от +20 до +180 °F / от –7 до +82 °C. Не содержит сажи. Соответствует требованиям Управления по контролю за пищевыми продуктами и лекарственными препаратами (FDA). Отвечает требованиям, предъявляемым Сводом федеральных нормативных актов (CFR), раздел 21, часть 177.2600. Не пригоден для систем горячего водоснабжения с температурой воды выше +150 °F / +66 °C или горячего сухого воздуха температурой выше +140 °F / +60 °C. НЕ ПРИГОДЕН ДЛЯ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Другие материалы

Для выбора прокладки из другого материала смотрите [публикацию 05.01](#): Руководство по выбору уплотнений Victaulic.

¹ Перечисленные области применения являются только общими рекомендациями по использованию. Существуют области применения, для которых использование этих прокладок не рекомендуется. Смотрите последнее [Руководство по выбору уплотнений Victaulic](#), где указаны рекомендованные и нереконмендованные случаи их использования.

² Только для стран Европы.

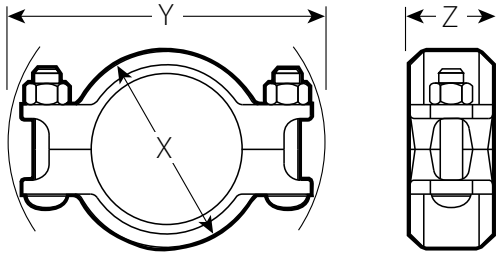
Болты / гайки: (укажите выбранный тип)³:

Стыковые болты с овальным подголовком из нержавеющей стали, отвечающей требованиям к механическим свойствам стандарта ASTM F593, группа 2 (нержавеющая сталь 316), условие CW. Утолщенная шестигранная гайка из кремнистой бронзы, отвечающей требованиям стандарта ASME/ ANSI B18.2.2 и ASTM F467, марка 651. Плоская шайба из нержавеющей стали, отвечающей требованиям стандарта ASME/ANSI B18.21.1, марка 316.

Специальное исполнение: Утолщенные шестигранные гайки из нержавеющей стали, отвечающей требованиям к механическим свойствам стандарта ASTM F594, группа 2 (нержавеющая сталь 316), условие CW, с покрытием против коррозионного истирания.

³ Болты и гайки доступны только с размерами в дюймах.

4.0 РАЗМЕРЫ



Типоразмер		Расст. между концами труб ³	Отклонение от оси ³		Болт / гайка		Размеры			Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	Допустимое дюймы мм	На муфте градусы	На трубе дюймы/футы мм/м	Кол-во	Типоразмер дюймы	X дюймы мм	Y дюймы мм	Z дюймы мм	Приблизительно (кажд.) фунты кг
¾ DN20	1.050 26,9	0 – 0,06 0 – 1,6	3° - 24´	0.72 60	2	¾ X 2	2.08 53	3.89 99	1.70 43	1.2 0,6
1 DN25	1.315 33,7	0 – 0,06 0 – 1,6	2° - 43´	0.57 48	2	¾ X 2	2.54 65	4.50 114	1.66 42	1.6 0,7
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0 – 0,06 0 – 1,6	2° - 10´	0.45 38	2	¾ X 2	2.87 73	4.79 122	1.76 45	1.9 0,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	0 – 0,06 0 – 1,6	1° - 56´	0.40 33	2	¾ X 2	3.24 82	4.80 122	1.76 45	2.1 1,0
2 DN50	2.375 60,3	0 – 0,06 0 – 1,6	1° - 31´	0.32 26	2	¾ X 2	3.70 94	5.33 135	1.84 47	2.5 1,1
2 ½	2.875 73,0	0 – 0,06 0 – 1,6	1° - 15´	0.26 22	2	¾ X 2	4.20 107	5.79 147	1.84 47	2.9 1,3
3 DN80	3.500 88,9	0 – 0,06 0 – 1,6	1° - 2´	0.22 18	2	½ X 2 ¾	4.83 123	6.99 178	1.84 47	4.1 1,9
4 DN100	4.500 114,3	0 – 0,13 0 – 3,2	1° - 36´	0.34 28	2	5/8 X 3 ½	5.93 151	9.00 229	2.06 52	6.7 3,0
6 DN150	6.625 168,3	0 – 0,13 0 – 3,2	1° - 12´	0.21 18	2	5/8 X 3 ¾	8.30 211	11.06 281	2.06 52	8.5 3,9
8 – 18 DN200 – DN450	Для труб диаметром 8 – 18 дюйм. / DN200 – DN450 компания Victaulic предлагает муфты из нержавеющей стали. Информацию об упругих муфтах модели 775 из нержавеющей стали смотрите в публикации 17.03.									

³ Допустимые значения расстояний между концами труб и отклонения указывают максимальный номинальный диапазон смещения на каждом соединении стандартной трубы с накатанными канавками. Эти значения могут быть удвоены для стандартной трубы с прорезанными канавками. Значения являются максимальными; для проектирования и монтажа их следует уменьшить на: 50 % для труб диаметром ¾ – 3 ½ дюйм. / DN20 – DN90; 25 % для труб диаметром 4 дюйм. / DN100 и выше.

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ANSI

Типоразмер		Толщина стенки трубы			Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	дюймы мм	Номер сортамента ANSI	Рабочее давление фунт/кв. дюйм кПа		Торцевая нагрузка фунты Н	
¾ DN20	1.050 26,9	0.154 3,9	80S	C	750 5171	649 2,889	
		0.114 2,9	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	1000 4,450	
		0.114 2,9	40S	Std/C	750 5171	649 2,889	
		0.083 2,1	10S	RX	500 3447	433 1,927	
		0.065 1,6	5S	RX	500 3447	433 1,927	
1 DN25	1.315 33,7	0.193 4,9	80S	C	750 5171	1019 4,531	
		0.133 3,4	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	1600 7,120	
		0.142 3,6	40S	Std/C	750 5171	1019 4,531	
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	680 3,023	
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	543 2,416	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.193 4,9	80S	C	750 5171	1623 7,220	
		0.140 3,6	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	2500 11,120	
		0.142 3,6	40S	Std/C	750 5171	1623 7,220	
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	1083 4,817	
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	866 3,851	
1½ DN40	1.900 48,3	0.201 5,1	80S	C	750 5171	2126 9,459	
		0.145 3,7	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	3400 15,120	
		0.146 3,7	40S	Std/C	750 5171	2126 9,459	
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	1419 6,311	
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	1134 5,045	
2 DN50	2.375 60,3	0.217 5,5	80S	C	750 5171	3323 14,780	
		0.154 3,9	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	5300 23,575	
		0.154 3,9	40S	Std/C	750 5171	3323 14,780	
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	2217 9,861	
		0.067 1,7	5S	RX	325 2241	1440 6,405	

ПРИМЕЧАНИЯ

- RX = комплект роликов для тонкостенных труб из нержавеющей стали с префиксом «RX» в обозначении
- Std = стандартный комплект роликов с префиксом «R» в обозначении
- C = прорезанная канавка

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ANSI

Типоразмер		Толщина стенки трубы			Максимальное значение	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	дюймы мм	Номер сортамента ANSI	Тип канавки	Рабочее давление	Торцевая нагрузка
					фунт/кв. дюйм кПа	фунты Н
2½	2.875 73,0	0.276 7,0	80S	C	750 5171	4869 21,658
		0.203 5,2	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	7700 34,250
		0.205 5,2	40S	Std/C	750 5171	4869 21,658
		0.122 3,1	10S	RX	500 3447	3248 14,449
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	2110 9,386
3 DN80	3.500 88,9	0.299 7,6	80S	C	750 5171	7221 32,122
		0.216 5,5	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	11500 51,150
		0.217 5,5	40S	Std/C	750 5171	7221 32,122
		0.122 3,1	10S	RX	500 3447	4814 21,415
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	3127 13,910
4 DN100	4.500 114,3	0.339 8,6	80S	C	750 5171	11937 53,100
		0.237 6,0	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	19000 84,500
		0.236 6,0	40S	Std/C	750 5171	11937 53,100
		0.122 3,1	10S	RX	400 2758	6343 28,217
		0.083 2,1	5S	RX	250 1724	3979 17,700
6 DN150	6.625 168,3	0.432 10,9	80S	C	750 5171	25873 115,090
		0.280 7,1	Дуплексная/Супердуплексная 40S	C	1200 8273	41397 184,143
		0.280 7,1	40S	Std/C	500 3447	17249 76,727
		0.134 3,4	10S	RX	200 1379	6875 30,579
		0.110 2,8	5S	RX	125 862	4310 19,171
8 – 18 DN200 – DN450	Для труб диаметром 8 – 18 дюйм. / DN200 – DN450 компания Victaulic предлагает муфты из нержавеющей стали. Информацию об упругих муфтах модели 77S из нержавеющей стали смотрите в публикации 17.03.					

ПРИМЕЧАНИЯ

- RX = комплект роликов для тонкостенных труб из нержавеющей стали с префиксом «RX» в обозначении
- Std = стандартный комплект роликов с префиксом «R» в обозначении
- C = прорезанная канавка

5.1 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ISO

Типоразмер		Толщина стенки трубы	Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			Рабочее давление фунт/кв. дюйм кПа	Торцевая нагрузка фунты Н
¾ DN20	1.050 26,9	0.157 4,0	C	750 5171	649 2,889
		0.126 3,2	C	750 5171	649 2,889
		0.102 2,6	Std	650 4482	563 2,504
		0.079 2,0	RX	500 3450	433 1,927
		0.063 1,6	RX	500 3450	433 1,927
1 DN25	1.315 33,7	0.177 4,5	C	750 5171	1019 4,531
		0.126 3,2	Std	625 4313	849 3,779
		0.102 2,6	RX	475 3275	645 2,870
		0.091 2,3	RX	450 3103	611 2,719
		0.079 2,0	RX	425 2930	577 2,568
		0.063 1,6	RX	400 2758	543 2,416
1¼ DN32	1.660 42,4	0.197 5,0	C	750 5171	1623 7,220
		0.142 3,6	Std/C	750 5171	1623 7,220
		0.126 3,2	Std	625 4313	1354 6,021
		0.102 2,6	RX	475 3275	1028 4,573
		0.079 2,0	RX	425 2930	920 4,091
		0.063 1,6	RX	400 2758	866 3,851
1½ DN40	1.900 48,3	0.197 5,0	C	750 5171	2126 9,459
		0.142 3,6	Std/C	750 5171	2126 9,459
		0.126 3,2	Std	600 4137	1701 7,567
		0.102 2,6	RX	475 3275	1347 5,991
		0.079 2,0	RX	425 2930	1205 5,360
		0.063 1,6	RX	400 2758	1134 5,045

ПРИМЕЧАНИЯ

- RX = комплект роликов для тонкостенных труб из нержавеющей стали с префиксом «RX» в обозначении
- Std = стандартный комплект роликов с префиксом «R» в обозначении
- C = прорезанная канавка

5.1 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ISO

Типоразмер		Толщина стенки трубы	Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			Рабочее давление фунт/кв. дюйм кПа	Торцевая нагрузка фунты Н
2 DN50	2.375 60,3	0.220 5,6	C	750 5171	3323 14,780
		0.157 4,0	Std/C	750 5171	3323 14,780
		0.142 3,6	Std	675 4654	2990 13,302
		0.126 3,2	Std	600 4137	2658 11,824
		0.114 2,9	Std	525 3620	2326 10,346
		0.102 2,6	RX	475 3275	2104 9,360
		0.091 2,3	RX	425 2930	1883 8,375
		0.079 2,0	RX	375 2586	1661 7,390
		0.063 1,6	RX	325 2241	1440 6,405
3 DN80	3.500 88,9	0.315 8,0	C	750 5171	7221 32,122
		0.220 5,6	Std/C	750 5171	7221 32,122
		0.157 4,0	Std	600 4137	5717 25,430
		0.142 3,6	Std	550 3792	5316 23,645
		0.126 3,2	Std	525 3620	4915 21,861
		0.114 2,9	RX	450 3103	4477 19,914
		0.102 2,6	RX	425 2930	3971 17,662
		0.091 2,3	RX	350 2413	3465 15,411
		0.079 2,0	RX	325 2241	3127 13,910
		0.063 1,6	RX	N/R	

ПРИМЕЧАНИЯ

- RX = комплект роликов для тонкостенных труб из нержавеющей стали с префиксом «RX» в обозначении
- Std = стандартный комплект роликов с префиксом «R» в обозначении
- C = прорезанная канавка

5.1 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ISO

Типоразмер		Толщина стенки трубы	Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			Рабочее давление фунт/кв. дюйм кПа	Торцевая нагрузка фунты Н
4 DN100	4.500 114,3	0.346 8,8	C	750 5171	11937 53,100
		0.248 6,3	C	750 5171	11937 53,100
		0.177 4,5	Std	575 3964	9044 40,229
		0.142 3,6	Std	450 3103	7308 32,507
		0.114 2,9	RX	375 2586	5871 26,114
		0.102 2,6	RX	325 2241	5161 22,958
		0.079 2,0	RX	250 1724	3979 17,700
		0.063 1,6	RX	N/R	
6 DN150	6.625 168,3	0.433 11,0	C	750 5171	25873 115,090
		0.280 7,1	Std	750 5171	25873 115,090
		0.280 7,1	C	500 3450	17249 76,727
		0.197 5,0	Std	325 2241	10983 48,855
		0.177 4,5	Std	275 1896	9491 42,219
		0.157 4,0	Std	225 1551	7999 35,583
		0.126 3,2	RX	175 1207	6097 27,120
		0.118 3,0	RX	150 1034	5171 23,001
		0.102 2,6	RX	N/R	
		0.079 2,0	RX		
		0.063 1,6	RX		

ПРИМЕЧАНИЯ

- RX = комплект роликов для тонкостенных труб из нержавеющей стали с префиксом «RX» в обозначении
- Std = стандартный комплект роликов с префиксом «R» в обозначении
- C = прорезанная канавка

6.0 УВЕДОМЛЕНИЯ

- Рабочее давление и торцевая нагрузка являются суммой всех внутренних и внешних нагрузок на основе трубы из нержавеющей стали стандартного веса с канавками, образованными накатными роликами Victaulic в соответствии со спецификациями Victaulic. Ролики «RX» необходимо использовать для труб сортамента (Schedule) 5S, 10S и 10. Стандартные ролики необходимо использовать для труб сортамента (Schedule) 40S и стандартного веса. Рабочие характеристики изделия при установке на другие трубы или трубы с прорезанными канавками уточняйте в компании Victaulic. Подробную информацию об инструментах смотрите в публикации 24.01.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ ОДНОКРАТНОГО ИСПЫТАНИЯ НА МЕСТЕ максимальное рабочее давление на соединении может быть увеличено в 1½ раза по сравнению с указанными данными.
- По запросу предлагаются болты с метрической резьбой для муфт любого размера. За подробной информацией обращайтесь в компанию Victaulic.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед монтажом, демонтажом или регулировкой трубных изделий Victaulic необходимо сбросить давление и слить воду из трубопроводной системы.
- 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 установке или сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в технические спецификации изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.

7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

05.01: Руководство по выбору уплотнений Victaulic®

26.01: Проектные данные Victaulic®

29.01: Положения и условия продажи Victaulic®

I-100: Руководство по установке на объекте Victaulic®

Ответственность пользователя за выбор изделий и их соответствие целям использования

Каждый пользователь несет 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.

Права интеллектуальной собственности

Никакое из заявлений в настоящем документе, касающееся возможного или предлагаемого использования любых материалов, продукта, услуги или конструктивных особенностей, не предназначено и не должно толковаться как предоставление какой-либо лицензии на патент или другого права интеллектуальной собственности Victaulic либо 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 установке или сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в технические спецификации изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.

Установка

Всегда следуйте указаниям руководств по установке Victaulic или инструкций по монтажу для устанавливаемых изделий. Руководства со всеми данными по установке и сборке входят в комплект каждой поставки Victaulic, а также имеются в формате PDF на нашем сайте www.victaulic.com.

Гарантия

Подробную информацию смотрите в разделе «Гарантия» текущего прайс-листа или обращайтесь в компанию 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.