



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предлагаемые размеры:

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Максимальное рабочее давление:

- 1200 фунтов на кв. дюйм / 8273 кПа / 83 бар

Применение:

- Обеспечивает жесткое соединение, предназначенное для ограничения линейных или угловых перемещений трубопровода. Для получения информации о сопротивлении скручиванию обращайтесь в компанию Victaulic.
- Это изделие служит для присоединения труб со стандартными накатанными или прорезанными канавками (OGS), а также фитингов, клапанов и комплектующих с канавками

Материал трубы

- Нержавеющая сталь
 - Аустенитная: 304, 316
 - Супераустенитная: 254SMO, AL6XN
 - Дуплексная: 2205
 - Супердуплексная: 2507, Zeron 100

2.0 СЕРТИФИКАТЫ / ПЕРЕЧНИ

Изделие разработано и изготовлено с использованием системы управления качеством Victaulic как сертифицированное LPCB в соответствии с ISO-9001:2015.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Изделие 489DX сертифицировано 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.
- Информацию о допусках для питьевой воды в соответствующих случаях смотрите в [публикации 02.06](#) Victaulic.

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.

Прокладки: (укажите выбранный тип¹)

ЭПМД класса «EW»

ЭПМД (зеленый цветовой код – «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 сертифицирован Консультативным регламентом о водных ресурсах (WRAS) и одобрен как обладающий микробиологической стойкостью 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 НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СРЕД.**

ЭПМД класса «EF»²

ЭПМД (зеленый цветовой код – «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. Материал одобрен Консультативным регламентом о водных ресурсах (WRAS) согласно BS 6920 для систем холодного и горячего питьевого водоснабжения до температуры +149 °F / +65 °C. Материал одобрен Немецкой научно-технической ассоциацией газо- и водоснабжения (DVGW) согласно DVGW W 270, KTW 1.3.13 и EN 681-1 для систем холодного (тип WA) и горячего (тип WB) питьевого водоснабжения. **НЕ ПРИГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕФТЯНЫХ ИЛИ ПАРОВЫХ СИСТЕМАХ.**

ЭПМД класса «E»

ЭПМД (цветовой код – зеленая полоска). Температурный диапазон от –30 до +250 °F / от –34 до +110 °C. Рекомендуется для систем горячего и холодного 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 НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СРЕД.**

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 Предлагается только в Европе

Болты / гайки: (укажите выбранный тип)

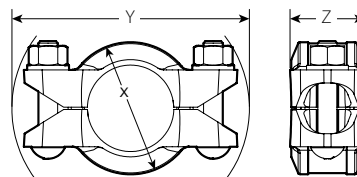
Стандартное исполнение: Стыковые болты с овальным подголовком из нержавеющей стали, соответствующие требованиям к механическим свойствам стандарта ASTM F593, группа 2 (нержавеющая сталь 316), условие CW, с покрытием против коррозионного истирания. Утолщенные шестигранные гайки из кремнистой бронзы, соответствующие требованиям стандарта ASME/ANSI B18.22, тип 651.

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

Шайбы: ASME/ANSI B18.22.1, плоская шайба из нержавеющей стали марки 316

4.0 РАЗМЕРЫ

Жесткая муфта типа 489DX



Типоразмер		Расст. между концами труб ³		Болт / гайка ⁴		Размеры			Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	Допустимое дюймы мм	Кол-во	Типоразмер дюймы мм	Момент затяжки гайки дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Z дюймы мм	Приблизительно (кажд.) фунты кг
2 DN50	2.375 60,3	0.05 1,3	2	1/2 x 2 3/4	45 – 60 60 – 80	3.44 87,4	6.18 157,0	1.95 49,5	3.0 1,4
2 1/2	2.875 73,0	0.05 1,3	2	5/8 x 3 1/2	60 – 90 80 – 120	4.00 101,6	7.22 183,4	1.95 49,5	3.9 1,8
DN65	3.000 76,1	0.05 1,3	2	5/8 x 3 1/2	60 – 90 80 – 120	3.96 100,6	7.42 188,5	1.95 49,5	3.9 1,8
3 DN80	3.500 88,9	0.05 1,3	2	5/8 x 3 1/2	60 – 90 80 – 120	4.69 119,1	7.84 199,1	1.95 49,5	4.6 2,1
4 DN100	4.500 114,3	0.19 4,8	2	3/4 x 4 1/4	85 – 125 115 – 170	5.94 150,9	9.68 245,9	2.09 53,1	8.5 3,9
DN125	5.500 139,7	0.25 6,4	2	3/4 x 4 1/4	85 – 125 115 – 170	7.01 178,1	10.94 277,9	2.31 58,7	11.8 5,3
6 DN150	6.625 168,3	0.25 6,4	2	7/8 x 5 1/2	125 – 200 170 – 275	8.16 207,3	12.70 322,6	2.31 58,7	15.5 7,0
	6.500 165,1	0.25 6,4	2	7/8 x 5 1/2	125 – 200 170 – 275	8.03 204,0	12.70 322,6	2.31 58,7	15.5 7,0
8 DN200	8.625 219,1	0.25 6,4	2	1 x 5 1/2	200 – 300 275 – 400	10.62 269,7	15.04 382,0	2.62 66,5	24.0 10,9
10 DN250	10.750 273,0	0.25 6,4	2	1 x 6 1/2	250 – 350 339 – 475	13.09 332,5	17.29 439,2	2.69 68,3	33.0 15,0
12 DN300	12.750 323,9	0.25 6,4	2	1 x 6 1/2	250 – 350 339 – 475	15.13 384,3	19.13 485,9	2.81 71,4	40.0 18,1

³ Только для установки на объекте. Муфты 489DX являются по своей сути жесткими и не допускают расширения или сжатия.

⁴ Болты с метрической резьбой (цветовой код – желтый) предлагаются для всех размеров муфт по запросу. Для получения подробной информации обращайтесь в компанию Victaulic.

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ANSI (трубы из аустенитной стали)

Типоразмер		Толщина стенки трубы		Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	дюймы мм	ANSI Номер сортамента (Schedule)		Рабочее давление ⁵ фунты на кв. дюйм кПа	Торцевая нагрузка ⁵ фунты Н
2 DN50	2.375 60,3	0.218 5,5	80S	C	750 5171	3323 14780
		0.154 3,9	40S	Std/C	750 5171	3323 14780
		0.109 2,8	10S	RX	500 3447	2217 9861
		0.065 1,7	5S	RX	325 2241	1440 6405
2½	2.875 73,0	0.276 7,0	80S	C	750 5171	4869 21658
		0.203 5,2	40S	Std/C	750 5171	4869 21658
		0.120 3,1	10S	RX	500 3447	3248 14449
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	2110 9386
3 DN80	3.500 88,9	0.300 7,6	80S	C	750 5171	7216 32098
		0.216 5,5	40S	Std/C	750 5171	7216 32098
		0.120 3,1	10S	RX	500 3447	4814 21415
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	3127 13910
4 DN100	4.500 114,3	0.337 8,6	80S	C	750 5171	11928 53059
		0.237 6,0	40S	Std/C	750 5171	11928 53059
		0.120 3,1	10S	RX	400 2758	6362 28298
		0.083 2,1	5S	RX	250 1725	3979 17700
6 DN150	6.625 168,3	0.280 7,1	40S	Std/C	750 5171	25854 115003
		0.134 3,4	10S	RX	300 2068	10324 45925
		0.109 2,8	5S	RX	250 1724	8618 38334

⁵ Рабочее давление и торцевая нагрузка являются суммой всех внутренних и внешних нагрузок на трубы с накатанными или прорезанными канавками в соответствии со спецификациями Victaulic. При накатке канавок на трубы накатными роликами необходимо использовать комплекты роликов Victaulic.

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
- Рабочие характеристики изделия при установке на другие трубы можно узнать 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.

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ANSI (трубы из аустенитной стали)

Типоразмер		Толщина стенки трубы		Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	дюймы мм	ANSI Номер сортамента (Schedule)		Рабочее давление ⁵ фунты на кв. дюйм кПа	Торцевая нагрузка ⁵ фунты Н
8 DN200	8.625 219,1	0.322 8,2	40S	Std/C	600 4136	35049 155903
		0.148 3,8	10S	RX	300 2068	17499 77838
		0.109 2,8	5S	RX	200 1379	11686 51980
10 DN250	10.750 273,0	0.365 9,3	40S	Std/C	600 4136	54446 242188
		0.165 4,2	10S	RX	300 2068	27184 120918
		0.134 3,4	5S	RX	250 1724	22691 100933
12 DN300	12.750 323,9	0.375 9,5	40S	Std/C	600 4136	76590 340687
		0.181 4,6	10S	RX	300 2068	38239 170097
		0.156 4,0	5S	RX	200 1379	25536 113590

⁵ Рабочее давление и торцевая нагрузка являются суммой всех внутренних и внешних нагрузок на трубы с накатанными или прорезанными канавками в соответствии со спецификациями Victaulic. При накатке канавок на трубы накатными роликами необходимо использовать комплекты роликов Victaulic.

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
- Рабочие характеристики изделия при установке на другие трубы можно узнать 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.

5.1 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ANSI (трубы из супераустенитной, дуплексной и супердуплексной стали)

Типоразмер		Толщина стенки трубы		Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	дюймы мм	ANSI Номер сортамента (Schedule)		Рабочее давление ⁵ фунты на кв. дюйм кПа	Торцевая нагрузка ⁵ фунты Н
2 DN50	2.375	0.154	Дуплексная/ Супердуплексная 40S	C	1200	5316
	60,3	3,9			8273	23656
2½	2.875	0.203	Дуплексная/ Супердуплексная 40S	C	1200	7790
	73,0	5,2			8273	34666
3 DN80	3.500	0.216	Дуплексная/ Супердуплексная 40S	C	1200	11545
	88,9	5,5			8273	51375
4 DN100	4.500	0.237	Дуплексная/ Супердуплексная 40S	C	1200	19084
	114,3	6,0			8273	84924
6 DN150	6.625	0.280	Дуплексная/ Супердуплексная 40S	C	1200	41370
	168,3	7,1			8273	184030
8 DN200	8.625	0.322	Дуплексная/ Супердуплексная 40S	C	1200	70110
	219,1	8,2			8273	311870
10 DN250	10.750	0.365	Дуплексная/ Супердуплексная 40S	C	1200	108920
	273,0	9,3			8273	484500
12 DN300	12.750	0.375	Дуплексная/ Супердуплексная 40S	C	1200	153210
	323,9	9,5			8273	681520

⁵ Рабочее давление и торцевая нагрузка являются суммой всех внутренних и внешних нагрузок на трубы с прорезанными канавками в соответствии со спецификациями Victaulic.

ПРИМЕЧАНИЯ

- C = прорезанная канавка
- Рабочие характеристики изделия при установке на другие трубы можно узнать 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.

5.2 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ISO (трубы из аустенитной стали)

Типоразмер		Толщина стенки трубы	Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный	Фактический наружный диаметр			Рабочее давление ⁵	Торцевая нагрузка ⁵
дюймы DN	дюймы мм	дюймы мм		кПа фунты на кв. дюйм	Н фунты
1½ DN40	1.900 48,3	0.197 5,0	C	5171 750	9459 2126
		0.197 3,6	Std/C	5171 750	9459 2126
		0.126 3,2	Std	4137 600	7567 1701
		0.102 2,6	RX	3275 475	5991 1347
		0.079 2,0	RX	2930 425	5360 1205
		0.063 1,6	RX	2758 400	5045 1134
2 DN50	2.375 60,3	0.220 5,6	C	5171 750	14780 3323
		0.157 4,0	Std/C	5171 750	14780 3323
		0.142 3,6	Std	4654 675	13302 2990
		0.126 3,2	Std	4137 600	11824 2658
		0.114 2,9	Std	3620 525	10346 2326
		0.102 2,6	RX	3275 475	9360 2104
		0.091 2,3	RX	2930 425	8375 1883
		0.079 2,0	RX	2586 375	7347 1652
DN65	3.000 76,1	0.280 7,1	C	5171 750	23582 5301
		0.252 6,4	C	5171 750	23582 5301
		0.197 5,0	Std/C	4482 650	20438 4595
		0.157 4,0	Std	3964 575	18079 4064
		0.142 3,6	Std	3792 550	17293 3888
		0.122 3,1	Std	3450 500	15733 3537
		0.114 2,0	RX	3275 475	14935 3358
		0.102 2,6	RX	2930 425	13363 3004
		0.091 2,3	RX	2413 350	11005 2474
		0.083 2,1	RX	2241 325	10220 2297
		0.079 2,9	RX	2241 325	10220 2297

Типоразмер		Толщина стенки трубы	Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный	Фактический наружный диаметр			Рабочее давление ⁵	Торцевая нагрузка ⁵
дюймы DN	дюймы мм	дюймы мм		кПа фунты на кв. дюйм	Н фунты
3 DN80	3.500 88,9	0.315 8,0	C	5171 750	32098 7216
		0.220 5,6	Std/C	5171 750	32098 7216
		0.157 4,0	Std	4137 600	25678 5773
		0.142 3,6	Std	3792 550	23538 5292
		0.126 3,2	Std	3450 500	21398 4811
		0.114 2,9	RX	3275 475	20328 4570
		0.102 2,6	RX	2930 425	18189 4089
		0.091 2,3	RX	2413 350	14979 3367
		0.079 2,0	RX	2241 325	13910 3127
4 DN100	4.500 114,3	0.346 8,8	C	5171 750	53059 11928
		0.248 6,3	C	5171 750	53059 11928
		0.177 4,5	Std	3964 575	40679 9145
		0.142 3,6	Std	3103 450	31836 7157
		0.114 2,9	RX	2586 375	26530 5964
		0.102 2,6	RX	2238 325	22958 5161
		0.079 2,0	RX	1600 232	16417 3691

⁵ Рабочее давление и торцевая нагрузка являются суммой всех внутренних и внешних нагрузок на трубы с накатанными или прорезанными канавками в соответствии со спецификациями Victaulic. При накатке канавок на трубы накатными роликами необходимо использовать комплекты роликов Victaulic.

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
- Рабочие характеристики изделия при установке на другие трубы можно узнать 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.

5.2 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Продолжение)

Рабочие характеристики в зависимости от толщины стенки по ISO (трубы из аустенитной стали)

Типоразмер		Толщина стенки трубы	Тип канавки	Максимальное значение	
Номинальный	Фактический наружный диаметр			Рабочее давление ⁵	Торцевая нагрузка ⁵
дюймы DN	дюймы мм	дюймы мм		кПа фунты на кв. дюйм	Н фунты
DN125	5.500 139,7	0.394 10,0	C	5171 750	79261 17819
		0.280 7,1	C	5171 750	79261 17819
		0.260 6,6	Std	5171 750	79261 17819
		0.260 6,6	C	5171 750	79261 17819
		0.248 6,3	Std/C	4826 700	73977 16631
		0.220 5,6	Std/C	4137 600	63409 14255
		0.197 5,0	Std	3620 525	55487 12474
		0.157 4,0	Std	2586 375	39631 8909
		0.134 3,4	RX	2068 300	31652 7116
		0.126 3,2	RX	2068 300	31704 7127
		0.118 3,0	RX	1896 275	29062 6534
		0.110 2,8	RX	1896 275	29062 6534
		0.102 2,6	RX	1724 250	26420 5940
0.079 2,0	RX	1600 232	24525 5513		
6 DN150	6.625 168,3	0.433 11,0	C	5171 750	115003 25854
		0.280 7,1	C	5171 750	115003 25854
		0.280 7,1	Std	5171 750	115003 25854
		0.197 5,0	Std	3447 500	76668 17236
		0.177 4,5	Std	3103 450	69002 15512
		0.157 4,0	Std	2586 375	57501 12927
		0.126 3,2	RX	1896 275	42168 9480
		0.118 3,0	RX	1896 275	42168 9480
		0.102 2,6	RX	1600 232	35583 7999
		0.079 2,0	RX	1600 232	35574 7997

⁵ Рабочее давление и торцевая нагрузка являются суммой всех внутренних и внешних нагрузок на трубы с накатанными или прорезанными канавками в соответствии со спецификациями Victaulic. При накатке канавок на трубы накатными роликами необходимо использовать комплекты роликов Victaulic.

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
- Рабочие характеристики изделия при установке на другие трубы можно узнать 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.

Типоразмер		Толщина стенки трубы	Тип канавки	Максимальное значение			
Номинальный	Фактический наружный диаметр			Рабочее давление ⁵	Торцевая нагрузка ⁵		
дюймы DN	дюймы мм	дюймы мм		кПа фунты на кв. дюйм	Н фунты		
8 DN200	8.625 219,1	0.492 12,5	C	4136 600	155903 35049		
		0.315 8,0	Std/C	4136 600	155903 35049		
		0.256 6,5	Std/C	3275 475	123449 27752		
		0.248 6,3	Std/C	3275 475	123449 27752		
		0.197 5,0	Std	2586 375	97459 21910		
		0.157 4,0	Std	2068 300	77968 17528		
		0.142 3,6	RX	1896 275	71470 16067		
		0.126 3,2	RX	1600 232	60295 13555		
		0.118 3,0	RX	1551 225	58476 13146		
		0.102 2,6	RX	1207 175	45481 10225		
		0.079 2,0	RX	1034 150	38984 8764		
		10 DN250	10.750 273,0	0.559 14,2	C	4136 600	242188 54446
				0.492 12,5	C	4136 600	242188 54446
				0.394 10,0	C	4136 600	242188 54446
0.248 6,3	Std/C			2930 425	171585 38574		
0.157 4,0	RX			2065 300	121119 27229		
0.142 3,6	RX			1724 250	100933 22691		
0.126 3,2	RX			1600 232	93690 21062		
0.118 3,0	RX			1379 200	80746 18153		
0.102 2,6	RX			1034 150	60560 13614		
0.079 2,0	RX			689 100	40373 9076		
12 DN300	12.750 323,9	0.492 12,5	C	4136 600	340687 76590		
		0.394 10,0	C	4136 600	340687 76590		
		0.280 7,1	Std/C	3101 450	255568 57454		
		0.197 5,0	RX	2241 325	184577 41495		
		0.177 4,5	RX	2068 300	170379 38303		
		0.157 4,0	RX	1379 200	113590 25536		

6.0 УВЕДОМЛЕНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- Перед монтажом, демонтажом, регулировкой или техническим обслуживанием трубных изделий Victaulic необходимо ознакомиться со всеми инструкциями и понять смысл изложенной в них информации.
- Непосредственно перед монтажом, демонтажом, регулировкой или техническим обслуживанием изделий Victaulic необходимо убедиться, что давление из трубопроводной системы стравлено, а рабочая среда полностью слита.
- Пользуйтесь защитными очками, каской и защитной обувью.

Невыполнение этих указаний может привести к смертельному исходу, тяжелым травмам и материальному ущербу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для использования облегченных / тонкостенных труб из нержавеющей стали с муфтами Victaulic необходимо применять комплекты роликов Victaulic RX.

Несоблюдение требования об использовании комплектов роликов Victaulic RX для накатки канавок на облегченные / тонкостенные трубы из нержавеющей стали может привести к выходу стыков из строя, что может стать причиной тяжелых травм и / или материального ущерба.

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Накатные ролики Victaulic RX необходимо заказывать отдельно. Они помечены серебряным цветом и имеют обозначение RX на передней части комплекта.

7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[17.25: Жесткая муфта типа 489 Victaulic из нержавеющей стали](#)

[24.01: Спецификации на инструмент для подготовки труб Victaulic](#)

[26.01: Проектные данные Victaulic](#)

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

[I-100: Руководство по установке на объекте](#)

[I-ENDCAP: Руководство по установке торцевых заглушек 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 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 предполагаемого использования любого материала, продукта, услуги или конструктивных особенностей, не предназначено и не должно толковаться как предоставление какой-либо лицензии на патент или другого права интеллектуальной собственности компании Victaulic или любой из ее дочерних или 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.