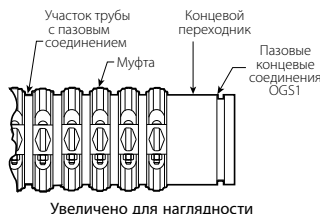


Расширительное соединение Victaulic для трубопроводных систем OGS

Тип 155



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предлагаемые размеры

- ¾ – 12"/DN20 – DN300

Материал трубы

- Углеродистая сталь

ПРИМЕЧАНИЕ

- По поводу других материалов свяжитесь с компанией Victaulic.

Максимальное рабочее давление

- Равно либо номинальному давлению муфт, используемых в узле расширительного соединения, либо муфт, используемых для соединения пазовых концевых соединений с трубопроводом системы, в зависимости от того, что расположено ниже.

Назначение

- Позволяет компенсировать линейное/осевое расширение и сжатие в трубопроводной системе.
- Обеспечивает увеличенные возможности линейного перемещения по сравнению со стандартными гибкими пазовыми концевыми соединениями.

¹ Для получения информации о других концевых соединениях свяжитесь с Victaulic.

2.0 СЕРТИФИКАТЫ / ДОПУСКИ

Изделие разработано и изготовлено с использованием системы управления качеством Victaulic как сертифицированное LPCB в соответствии с ISO-9001:2008. См. раздел 3.0 по вопросам сертификации определённых материалов уплотнений для питьевой воды.

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:

Стандартное исполнение: Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A536 класса 65-45-12.
По дополнительному заказу: Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A395 класса 65-45-15.
Предлагается по специальному запросу.

Участки труб с пазовыми соединениями и концевые переходники:

- ¾ – 4"/DN20 – DN100: Углеродистая сталь по стандарту ASTM A53, Тип F, сортамент (Schedule) 40.
- 5 & 6"/DN125 & DN150: Углеродистая сталь по стандарту ASTM A53, Тип E или S, Класс B, сортамент (Schedule) 40.
- 8 – 12"/DN200 – DN300: Углеродистая сталь по стандарту ASTM A53, Тип E или S, Класс B, сортамент (Schedule) 30.

ПРИМЕЧАНИЕ

- По поводу других материалов свяжитесь с компанией Victaulic.

Покрyтия

Корпуса (укажите выбранный тип):

Стандартное исполнение: Оранжевая эмаль.
По дополнительному заказу: С горячей оцинковкой в соответствии с ASTM A123.²
По дополнительному заказу: Свяжитесь с компанией Victaulic, если вам требуются другие покрытия.

Участки труб с пазовыми соединениями и концевые переходники (укажите выбранный тип):

Стандартное исполнение: Черная эмаль.
По дополнительному заказу: С горячей оцинковкой в соответствии с ASTM A123.²
По дополнительному заказу: Свяжитесь с компанией Victaulic, если вам требуются другие покрытия.

² При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. К значениям «максимального линейного перемещения» должны применяться следующие понижающие коэффициенты:

- «Максимальное линейное перемещение» уменьшается на 20% либо для муфт, либо для участков труб с горячей оцинковкой.
- «Максимальное линейное перемещение» уменьшается на 40% как для муфт, так и для участков труб с горячей оцинковкой.

Прокладка: (укажите выбранный тип³)

ЭПМД класса «Е»

ЭПМД (цветовой код — зелёная 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. Сертификация UL в соответствии с ANSI/NSF 61 для систем холодного (+73°F/+23°C) и горячего (+180°F/+82°C) питьевого водоснабжения. НЕ ПРИГОДНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕФТЯНЫХ ИЛИ ПАРОВЫХ СИСТЕМАХ.

Нитрил класса «Т»

Нитрил (цветовой код — оранжевая полоска). Температурный диапазон от –20°F до +180°F/от –29°C до +82°C. Рекомендуется для нефтепродуктов, углеводородов, воздуха с содержанием паров масла, растительных и минеральных масел в указанном температурном диапазоне. Не рекомендуется для горячего сухого воздуха при температурах выше +140°F/+60°C и воды - выше +150°F/+66°C. НЕ ПРИГОДНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИЛИ В ПАРОВЫХ СИСТЕМАХ.

³ 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 нерекондированные случаи их использования.

Болты / гайки: (укажите выбранный тип)⁴

Стандартное исполнение: Стыковые болты из углеродистой стали с овальным подголовком, отвечающие требованиям к механическим свойствам стандарта ASTM A449 (английская система) и ISO 898-1 классов 9.8 (M10-M16) и 8.8 (M20 и больше). Шестигранные гайки из углеродистой стали, отвечающие требованиям к механическим свойствам стандартов ASTM A563, класс B (английская система — утолщенные шестигранные гайки), и ASTM A563M, класс 9 (метрическая система — шестигранные гайки). Стыковые болты и шестигранные гайки имеют цинковое гальваническое покрытие в соответствии с ASTM B633 ZN/FE5, тип покрытия III (имперская система) или II (метрическая система).

По дополнительному заказу (имперская система): Стыковые болты с овальным подголовком из нержавеющей стали, соответствующей требованиям ASTM F593 по механическим свойствам, группа 2 (нержавеющая сталь 316), условие CW. Утолщенные гайки из нержавеющей стали, соответствующие требованиям к механическим свойствам стандарта ASTM F594, группа 2 (нержавеющая сталь 316), условие CW, с покрытием против коррозионного истирания.

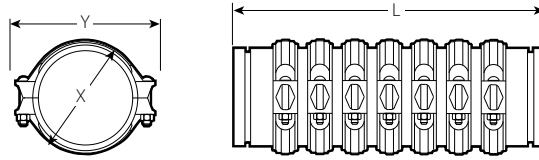
⁴ Болты и гайки по спецзаказу доступны только с размерами в дюймах.

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ – МАТЕРИАЛЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ПРИМЕЧАНИЯ

- При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. К значениям «максимального линейного перемещения» должны применяться следующие понижающие коэффициенты:
 - «Максимальное линейное перемещение» уменьшается на 20% либо для муфт, либо для участков труб с горячей оцинковкой.
 - «Максимальное линейное перемещение» уменьшается на 40% как для муфт, так и для участков труб с горячей оцинковкой.
- Для получения информации о других видах концевых соединений свяжитесь с Victaulic.
- Расширительное соединение типа 155 поставляется в комплекте с крепёжными зажимами и затяжками для удержания его в фиксированном положении перед установкой. Их следует удалить после установки.
- Для выполнения требований к установке расширительного соединения типа 155 см. [публикацию 09.06](#): Установка расширительного соединения Victaulic.
- Для трубопроводных систем AGS предлагается расширительное соединение типа W155 AGS для размеров 14 – 24"/DN350 – DN600. См. [публикацию 20.12](#): Расширительные соединения Victaulic AGS - тип W155.

4.0 РАЗМЕРЫ



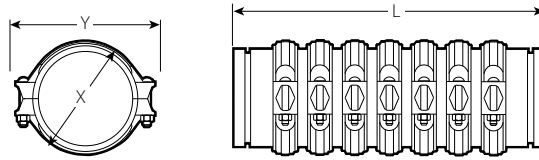
Типоразмер		Номер типа муфты	Максимальное линейное перемещение ⁵ дюймы мм	Длина "L"			Размеры		Масса					
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			В сжатом состоянии дюймы мм	Нейтральный дюймы мм	В расширенном состоянии дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Приблиз. кажд. фунты кг					
¾ DN20	1.050 26,9	Тип 77	0.19 5	6.00 152	6.09 155	6.17 157	2.13 54	4.00 102	1.8 0,8					
			0.38 10	8.25 210	8.43 214	8.61 219			3.2 1,5					
			0.57 14	10.50 267	10.78 276	11.05 281			4.6 2,1					
			0.76 19	12.75 324	13.12 333	13.49 343			6.0 2,7					
			0.95 24	15.00 381	15.47 393	15.93 405			7.4 3,4					
			1.14 29	17.25 438	17.81 452	18.37 467			8.8 4,0					
			1.33 34	19.50 495	20.16 512	20.81 529			10.2 4,6					
			1.52 39	21.75 552	22.50 572	23.25 591			11.6 5,3					
			1.71 43	24.00 610	24.85 631	25.69 653			13.1 5,9					
			1.90 48	26.25 667	27.19 690	28.13 715			14.5 6,6					
			2.09 53	28.50 724	29.54 750	30.57 776			15.9 7,2					
			2.28 58	30.75 781	31.88 810	33.01 838			17.3 7,9					
			1 DN25	1.315 33,7	Тип 77	0.19 5			6.00 152	6.09 155	6.17 157	2.38 61	4.12 105	2.2 1,0
						0.38 10			8.25 203	8.43 214	8.61 219			4.0 1,8
0.57 14	10.50 267	10.78 276				11.05 281	5.7 2,6							
0.76 19	12.75 324	13.12 333				13.49 343	7.4 3,4							
0.95 24	15.00 381	15.47 393				15.93 405	9.1 4,1							
1.14 29	17.25 438	17.81 452				18.37 467	10.8 4,9							
1.33 34	19.50 495	20.16 512				20.81 529	12.5 5,7							
1.52 39	21.75 552	22.50 572				23.25 591	14.2 6,4							
1.71 43	24.00 610	24.85 631				25.69 653	16.0 7,3							
1.90 48	26.25 667	27.19 690				28.13 715	17.7 8,0							
2.09 53	28.50 724	29.54 750				30.57 776	19.4 8,8							
2.28 58	30.75 781	31.88 810				33.01 838	21.1 9,6							

⁵ При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. Для получения дополнительной информации см. «Покрытия» в разделе 3.0 Спецификации - Материалы на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эксплуатационные и размерные данные муфты типа 77 указаны в публикации 06.05: Упругая муфта Victaulic Тип 77.
- Выпускается в собранном виде для следующих положений: полностью расширенное, полностью сжатое или нейтрального, в зависимости от требований системы.
- Соединения, установленные горизонтально, требуют отдельной опоры.

4.0 РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



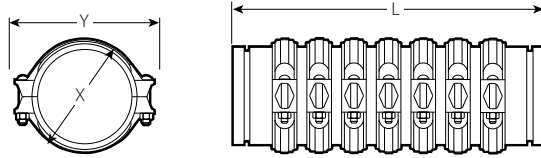
Типоразмер		Номер типа муфты	Максимальное линейное перемещение ⁵ дюймы мм	Длина "L"			Размеры		Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			В сжатом состоянии дюймы мм	Нейтральный дюймы мм	В расширенном состоянии дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Приблиз. кажд. фунты кг
1 ¼ DN32	1.660 42,4	Тип 77	0.19	8.00	8.09	8.17	2.65 67	5.00 127	3.6
			5	203	205	208			1,6
			0.38	10.25	10.43	10.61			6.1
			10	260	265	269			2,8
			0.57	12.50	12.78	13.05			8.7
			14	318	325	331			3,9
			0.76	14.75	15.12	15.49			11.2
			19	375	384	393			5,1
			0.95	17.00	17.47	17.93			13.7
			24	432	444	455			6,2
			1.14	19.25	19.81	20.37			16.2
			29	489	503	517			7,4
			1.33	21.50	22.16	22.81			18.8
			34	546	563	579			8,5
1.52	23.75	24.50	25.25	21.3					
39	603	622	641	9,7					
1.71	26.00	26.85	27.69	23.8					
43	660	682	703	10,8					
1.90	28.25	29.19	30.13	26.3					
48	718	741	765	11,9					
2.09	30.50	31.54	32.57	28.9					
53	775	801	827	13,1					
2.28	32.75	33.88	35.01	31.4					
58	832	861	889	14,2					
1 ½ DN40	1.900 48,3	Тип 77	0.19	8.00	8.09	8.17	3.13 79	5.38 137	4.1
			5	203	205	208			1,9
			0.38	10.25	10.43	10.61			6.9
			10	260	265	269			3,1
			0.57	12.50	12.78	13.05			9.7
			14	318	325	331			4,4
			0.76	14.75	15.12	15.49			12.5
			19	375	384	393			5,7
			0.95	17.00	17.47	17.93			15.4
			24	432	444	455			7,0
			1.14	19.25	19.81	20.37			18.2
			29	489	503	517			8,3
			1.33	21.50	22.16	22.81			21.0
			34	546	563	579			9,5
1.52	23.75	24.50	25.25	23.8					
39	603	622	641	10,8					
1.71	26.00	26.85	27.69	26.6					
43	660	682	703	12,1					
1.90	28.25	29.19	30.13	29.4					
48	718	741	765	13,3					
2.09	30.50	31.54	32.57	32.2					
53	775	801	827	14,6					
2.28	32.75	33.88	35.01	35.0					
58	832	861	889	15,9					

⁵ При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. Для получения дополнительной информации см. «Покрытия» в разделе 3.0 Спецификации - Материалы на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эксплуатационные и размерные данные муфты типа 77 указаны в публикации 06.05: Упругая муфта Victaulic Тип 77.
- Выпускается в собранном виде для следующих положений: полностью расширенное, полностью сжатое или нейтрального, в зависимости от требований системы.
- Соединения, установленные горизонтально, требуют отдельной опоры.

4.0 РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



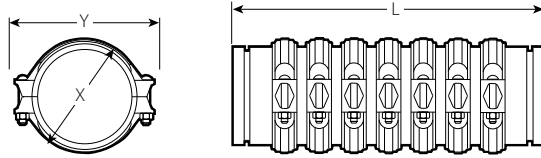
Типоразмер		Номер типа муфты	Максимальное линейное перемещение ⁵ дюймы мм	Длина "L"			Размеры		Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			В сжатом состоянии дюймы мм	Нейтральный дюймы мм	В расширенном состоянии дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Приблиз. кажд. фунты кг
2 DN50	2.375 60,3	Тип 75	0.19	8.00	8.09	8.17	3.43 87	5.22 1.33	4.0
			5	203	205	208			1.8
			0.38	10.25	10.43	10.61			6.3
			10	260	265	269			2.9
			0.57	12.50	12.78	13.05			8.6
			14	318	325	331			3.9
			0.76	14.75	15.12	15.49			10.9
			19	375	384	393			4.9
			0.95	17.00	17.47	17.93			13.2
			24	432	444	455			6.0
			1.14	19.25	19.81	20.37			15.5
			29	489	503	517			7.0
			1.33	21.50	22.16	22.81			17.7
			34	546	563	579			8.0
1.52	23.75	24.50	25.25	20.0					
39	603	622	641	9.1					
1.71	26.00	26.85	27.69	22.3					
43	660	682	703	10.1					
1.90	28.25	29.19	30.13	24.6					
48	718	741	765	11.2					
2.09	30.50	31.54	32.57	26.9					
53	775	801	827	12.2					
2.28	32.75	33.88	35.01	29.2					
58	832	861	889	13.3					
2 ½	2.875 73,0	Тип 75	0.19	8.00	8.09	8.17	3.88 98	5.68 144	5.9
			5	203	205	208			2.7
			0.38	10.25	10.43	10.61			8.9
			10	260	265	269			4.0
			0.57	12.50	12.78	13.05			12.0
			14	318	325	331			5.4
			0.76	14.75	15.12	15.49			15.1
			19	375	384	393			6.8
			0.95	17.00	17.47	17.93			18.2
			24	432	444	455			8.3
			1.14	19.25	19.81	20.37			21.3
			29	489	503	517			9.7
			1.33	21.50	22.16	22.81			24.4
			34	546	563	579			11.1
1.52	23.75	24.50	25.25	27.5					
39	603	622	641	12.5					
1.71	26.00	26.85	27.69	30.5					
43	660	682	703	13.8					
1.90	28.25	29.19	30.13	33.6					
48	718	741	765	15.2					
2.09	30.50	31.54	32.57	36.7					
53	775	801	827	16.6					
2.28	32.75	33.88	35.01	39.8					
58	832	861	889	18.1					

⁵ При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. Для получения дополнительной информации см. «Покрытия» в разделе 3.0 Спецификации - Материалы на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эксплуатационные и размерные данные муфты типа 75 указаны в публикации 06.05: Упругая муфта Victaulic Тип 75.
- Выпускается в собранном виде для следующих положений: полностью расширенное, полностью сжатое или нейтрального, в зависимости от требований системы.
- Соединения, установленные горизонтально, требуют отдельной опоры.

4.0 РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



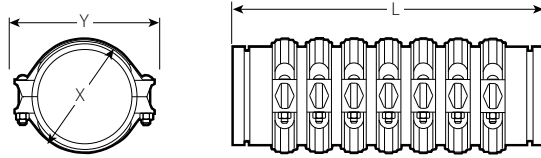
Типоразмер		Номер типа муфты	Максимальное линейное перемещение ⁵ дюймы мм	Длина "L"			Размеры		Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			В сжатом состоянии дюймы мм	Нейтральный дюймы мм	В расширенном состоянии дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Приблиз. кажд. фунты кг
DN65	3.000 76,1	Тип 75	0.19	8.00	8.09	8.17	3.88 98	5.68 144	5.9
			5	203	205	208			2.7
			0.38	10.25	10.43	10.61			8.9
			10	260	265	269			4.0
			0.57	12.50	12.78	13.05			12.0
			14	318	325	331			5.4
			0.76	14.75	15.12	15.49			15.1
			19	375	384	393			6.8
			0.95	17.00	17.47	17.93			18.2
			24	432	444	455			8.3
			1.14	19.25	19.81	20.37			21.3
			29	489	503	517			9.7
			1.33	21.50	22.16	22.81			24.4
			34	546	563	579			11.1
1.52	23.75	24.50	25.25	27.5					
39	603	622	641	12.5					
1.71	26.00	26.85	27.69	30.5					
43	660	682	703	13.8					
1.90	28.25	29.19	30.13	33.6					
48	718	741	765	15.2					
2.09	30.50	31.54	32.57	36.7					
53	775	801	827	16.6					
2.28	32.75	33.88	35.01	39.8					
58	832	861	889	18.1					
3 DN80	3.500 88,9	Тип 75	0.19	8.00	8.09	8.17	4.50 114	5.90 150	7.6
			5	203	205	208			3.5
			0.38	10.25	10.43	10.61			11.5
			10	260	265	269			5.2
			0.57	12.50	12.78	13.05			15.4
			14	318	325	331			7.0
			0.76	14.75	15.12	15.49			19.3
			19	375	384	393			8.8
			0.95	17.00	17.47	17.93			23.2
			24	432	444	455			10.5
			1.14	19.25	19.81	20.37			27.2
			29	489	503	517			12.3
			1.33	21.50	22.16	22.81			31.1
			34	546	563	579			14.1
1.52	23.75	24.50	25.25	35.0					
39	603	622	641	15.9					
1.71	26.00	26.85	27.69	38.9					
43	660	682	703	17.7					
1.90	28.25	29.19	30.13	42.8					
48	718	741	765	19.4					
2.09	30.50	31.54	32.57	46.8					
53	775	801	827	21.2					
2.28	32.75	33.88	35.01	50.7					
58	832	861	889	23.0					

⁵ При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. Для получения дополнительной информации см. «Покрытия» в разделе 3.0 Спецификации - Материалы на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эксплуатационные и размерные данные муфты типа 75 указаны в публикации 06.05: Упругая муфта Victaulic Тип 75.
- Выпускается в собранном виде для следующих положений: полностью расширенное, полностью сжатое или нейтрального, в зависимости от требований системы.
- Соединения, установленные горизонтально, требуют отдельной опоры.

4.0 РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



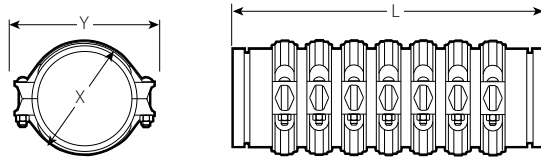
Типоразмер		Номер типа муфты	Максимальное линейное перемещение ⁵ дюймы мм	Длина "L"			Размеры		Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			В сжатом состоянии дюймы мм	Нейтральный дюймы мм	В расширенном состоянии дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Приблиз. кажд. фунты кг
4 DN100	4.500 114,3	Тип 75	0.25	11.97	12.10	12.22	5.80 147	8.03 204	3.5
			6	304	307	310			1.6
			0.50	14.35	14.60	14.85			7.0
			13	364	371	377			3.2
			0.75	16.73	17.11	17.48			10.5
			19	425	435	444			4.8
			1.00	19.11	19.61	20.11			14.0
			25	485	498	511			6.4
			1.25	21.49	22.12	22.74			17.5
			32	546	562	578			7.9
			1.50	23.87	24.62	25.37			21.0
			38	606	625	644			9.5
			1.75	26.25	27.13	28.00			24.5
			44	667	689	711			11.1
2.00	28.63	29.63	30.63	28.0					
51	727	753	778	12.7					
2.25	31.01	32.14	33.26	31.5					
57	788	816	845	14.3					
2.50	33.39	34.64	35.89	35.0					
64	848	880	912	15.9					
2.75	35.77	37.15	38.52	38.5					
70	909	944	978	17.5					
3.00	38.15	39.65	41.15	42.0					
76	969	1007	1045	19.1					
5	5.563 141,3	Тип 75	0.25	11.97	12.10	12.22	6.88 175	10.07 256	5.5
			6	304	307	310			2.5
			0.50	14.35	14.60	14.85			11.0
			13	364	371	377			5.0
			0.75	16.73	17.11	17.48			16.5
			19	425	435	444			7.5
			1.00	19.11	19.61	20.11			22.0
			25	485	498	511			10.0
			1.25	21.49	22.12	22.74			27.5
			32	546	562	578			12.5
			1.50	23.87	24.62	25.37			33.0
			38	606	625	644			15.0
			1.75	26.25	27.13	28.00			38.5
			44	667	689	711			17.5
2.00	28.63	29.63	30.63	44.0					
51	727	753	778	20.0					
2.25	31.01	32.14	33.26	49.5					
57	788	816	845	22.5					
2.50	33.39	34.64	35.89	55.0					
64	848	880	912	24.9					
2.75	35.77	37.15	38.52	60.5					
70	909	944	978	27.4					
3.00	38.15	39.65	41.15	66.0					
76	969	1007	1045	29.9					

⁵ При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. Для получения дополнительной информации см. «Покрытия» в разделе 3.0 Спецификации - Материалы на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эксплуатационные и размерные данные муфты типа 75 указаны в публикации 06.05: Упругая муфта Victaulic Тип 75.
- Выпускается в собранном виде для следующих положений: полностью расширенное, полностью сжатое или нейтрального, в зависимости от требований системы.
- Соединения, установленные горизонтально, требуют отдельной опоры.

4.0 РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



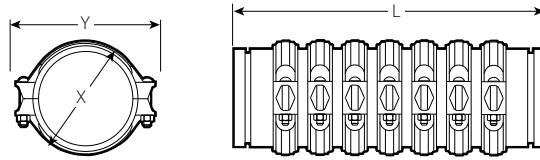
Типоразмер		Номер типа муфты	Максимальное линейное перемещение ⁵ дюймы мм	Длина "L"			Размеры		Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			В сжатом состоянии дюймы мм	Нейтральный дюймы мм	В расширенном состоянии дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Приблиз. кажд. фунты кг
DN125	5.500 139,7	Тип 75	0.25	11.97	12.10	12.22	6.88 175	10.07 256	5.5
			6	304	307	310			2.5
			0.50	14.35	14.60	14.85			11.0
			13	364	371	377			5.0
			0.75	16.73	17.11	17.48			16.5
			19	425	435	444			7.5
			1.00	19.11	19.61	20.11			22.0
			25	485	498	511			10.0
			1.25	21.49	22.12	22.74			27.5
			32	546	562	578			12.5
			1.50	23.87	24.62	25.37			33.0
			38	606	625	644			15.0
			1.75	26.25	27.13	28.00			38.5
			44	667	689	711			17.5
2.00	28.63	29.63	30.63	44.0					
51	727	753	778	20.0					
2.25	31.01	32.14	33.26	49.5					
57	788	816	845	22.5					
2.50	33.39	34.64	35.89	55.0					
64	848	880	912	24.9					
2.75	35.77	37.15	38.52	60.5					
70	909	944	978	27.4					
3.00	38.15	39.65	41.15	66.0					
76	969	1007	1045	29.9					
6 DN150	6.625 168,3	Тип 75	0.25	11.97	12.10	12.22	8.00 203	11.07 281	6.7
			6	304	307	310			3.0
			0.50	14.35	14.60	14.85			13.4
			13	364	371	377			6.1
			0.75	16.73	17.11	17.48			20.1
			19	425	435	444			9.1
			1.00	19.11	19.61	20.11			26.8
			25	485	498	511			12.2
			1.25	21.49	22.12	22.74			33.5
			32	546	562	578			15.2
			1.50	23.87	24.62	25.37			40.2
			38	606	625	644			18.2
			1.75	26.25	27.13	28.00			46.9
			44	667	689	711			21.3
2.00	28.63	29.63	30.63	53.6					
51	727	753	778	24.3					
2.25	31.01	32.14	33.26	60.3					
57	788	816	845	27.4					
2.50	33.39	34.64	35.89	67.0					
64	848	880	912	30.4					
2.75	35.77	37.15	38.52	73.7					
70	909	944	978	33.4					
3.00	38.15	39.65	41.15	80.4					
76	969	1007	1045	36.5					

⁵ При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. Для получения дополнительной информации см. «Покрытия» в разделе 3.0 Спецификации - Материалы на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эксплуатационные и размерные данные муфты типа 75 указаны в публикации 06.05: Упругая муфта Victaulic Тип 75.
- Выпускается в собранном виде для следующих положений: полностью расширенное, полностью сжатое или нейтрального, в зависимости от требований системы.
- Соединения, установленные горизонтально, требуют отдельной опоры.

4.0 РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



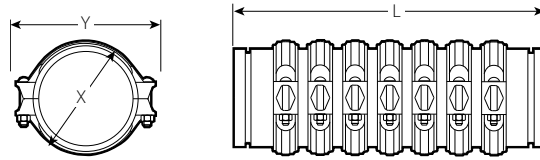
Типоразмер		Номер типа муфты	Максимальное линейное перемещение ⁵	Длина "L"			Размеры		Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			В сжатом состоянии дюймы мм	Нейтральный дюймы мм	В расширенном состоянии дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Приблиз. кажд. фунты кг
6.500 165,1	Тип 75	0.25	11.97	12.10	12.22	8.00 203	11.07 281	6.7	
		6	304	307	310			3.0	
		0.50	14.35	14.60	14.85			13.4	
		13	364	371	377			6,1	
		0.75	16.73	17.11	17.48			20.1	
		19	425	435	444			9,1	
		1.00	19.11	19.61	20.11			26.8	
		25	485	498	511			12,2	
		1.25	21.49	22.12	22.74			33.5	
		32	546	562	578			15,2	
		1.50	23.87	24.62	25.37			40.2	
		38	606	625	644			18,2	
		1.75	26.25	27.13	28.00			46.9	
		44	667	689	711			21,3	
2.00	28.63	29.63	30.63	53.6					
51	727	753	778	24,3					
2.25	31.01	32.14	33.26	60.3					
57	788	816	845	27,4					
2.50	33.39	34.64	35.89	67.0					
64	848	880	912	30,4					
2.75	35.77	37.15	38.52	73.7					
70	909	944	978	33,4					
3.00	38.15	39.65	41.15	80.4					
76	969	1007	1045	36,5					
8 DN200	Тип 75	0.25	12.00	12.13	12.25	10.34 263	13.97 355	12.5	
		6	305	308	311			5,7	
		0.50	14.75	15.00	15.25			25.0	
		13	375	381	387			11,3	
		0.75	17.50	17.88	18.25			37.5	
		19	445	454	464			17,0	
		1.00	20.25	20.75	21.25			50.0	
		25	515	527	540			22,7	
		1.25	23.00	23.63	24.25			62.5	
		32	584	600	616			28,4	
		1.50	25.75	26.50	27.25			75.0	
		38	654	673	692			34,0	
		1.75	28.50	29.38	30.25			87.5	
		44	724	746	768			39,7	
2.00	31.25	32.25	33.25	100.0					
51	794	819	845	45,4					
2.25	34.00	35.13	36.25	112.5					
57	864	892	921	5,10					
2.50	36.75	38.00	39.25	125.0					
64	934	965	997	56,7					
2.75	39.50	40.88	42.25	137.5					
70	1003	1038	1073	62,4					
3.00	42.25	43.75	45.25	150.0					
76	1073	1111	1149	68,0					

⁵ При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. Для получения дополнительной информации см. «Покрытия» в разделе 3.0 Спецификации - Материалы на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эксплуатационные и размерные данные муфты типа 75 указаны в публикации 06.05: Упругая муфта Victaulic Тип 75.
- Выпускается в собранном виде для следующих положений: полностью расширенное, полностью сжатое или нейтрального, в зависимости от требований системы.
- Соединения, установленные горизонтально, требуют отдельной опоры.

4.0 РАЗМЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Типоразмер		Номер типа муфты	Максимальное линейное перемещение ⁵ дюймы мм	Длина "L"			Размеры		Масса
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм			В сжатом состоянии дюймы мм	Нейтральный дюймы мм	В расширенном состоянии дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Приблиз. кажд. фунты кг
10 DN250	10.750 273,0	Тип 77	0.25	16.00	16.13	16.25	13.63 346	17.13 435	82.3
			6	406	410	413			37,3
			0.50	18.75	19.00	19.25			119.9
			13	476	483	489			54,4
			0.75	21.50	21.88	22.25			157.4
			19	546	556	565			71,4
			1.00	24.25	24.75	25.25			195.0
			25	616	629	641			88,5
			1.25	27.00	27.63	28.25			232.6
			32	686	702	718			105,5
			1.50	29.75	30.50	31.25			270.2
			38	756	775	794			122,6
			1.75	32.50	33.38	34.25			307.8
			44	826	848	870			139,6
2.00	35.25	36.25	37.25	345.3					
51	895	921	946	156,6					
2.25	38.00	39.13	40.25	382.9					
57	965	994	1022	173,7					
2.50	40.75	42.00	43.25	420.5					
64	1035	1067	1099	190,7					
2.75	43.50	44.88	46.25	458.1					
70	1105	1140	1175	207,8					
3.00	46.25	47.75	49.25	495.7					
76	1175	1213	1251	224,9					
12 DN300	12.750 323,9	Тип 77	0.25	16.00	16.13	16.25	15.63 397	19.25 489	100.3
			6	406	410	413			45,5
			0.50	18.75	19.00	19.25			145.8
			13	476	483	489			66,1
			0.75	21.50	21.88	22.25			191.4
			19	546	556	565			86,8
			1.00	24.25	24.75	25.25			237.0
			25	616	629	641			107,5
			1.25	27.00	27.63	28.25			282.5
			32	686	702	718			128,1
			1.50	29.75	30.50	31.25			328.1
			38	756	775	794			148,8
			1.75	32.50	33.38	34.25			373.6
			44	826	848	870			169,5
2.00	35.25	36.25	37.25	419.2					
51	895	921	946	190,2					
2.25	38.00	39.13	40.25	464.8					
57	965	994	1022	210,8					
2.50	40.75	42.00	43.25	510.3					
64	1035	1067	1099	231,5					
2.75	43.50	44.88	46.25	555.9					
70	1105	1140	1175	252,2					
3.00	46.25	47.75	49.25	601.4					
76	1175	1213	1251	272,2					

⁵ При использовании покрытия с горячей оцинковкой возможности перемещения расширительного соединения типа 155 уменьшаются из-за увеличенной толщины покрытия. Для получения дополнительной информации см. «Покрытия» в разделе 3.0 Спецификации - Материалы на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эксплуатационные и размерные данные муфты типа 77 указаны в публикации 06.05: Упругая муфта Victaulic Тип 77.
- Выпускается в собранном виде для следующих положений: полностью расширенное, полностью сжатое или нейтрального, в зависимости от требований системы.
- Соединения, установленные горизонтально, требуют отдельной опоры.

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не применимо – направляйте все вопросы в компанию Victaulic.

6.0 УВЕДОМЛЕНИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ				
				
<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Невыполнение этих указаний может привести к смертельному исходу, тяжелым травмам и материальному ущербу.</p>				

7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[05.01: Руководство по выбору уплотнений Victaulic](#)

[09.06: Установка расширительного соединения Victaulic - Проектные данные](#)

[26.02: Тепловое расширение трубопровода Victaulic - Проектные данные](#)

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

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 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.