

# Муфта для труб из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП)



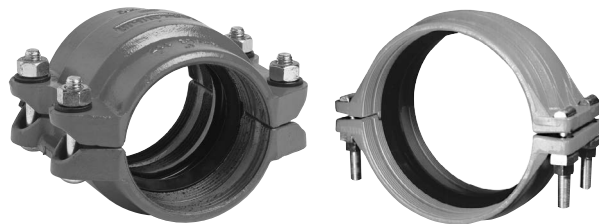
ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01

## ТИП 995N

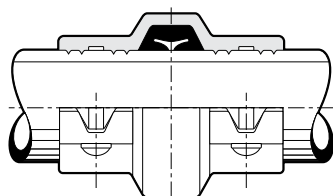
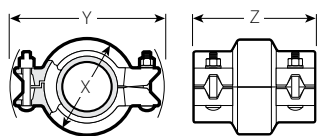
Муфты Victaulic 995N из ПЭВП имеют острые зажимные зубья по обе стороны корпуса, которые врезаются в трубу из ПЭВП по окружности. Поскольку корпуса плотно прилегают друг к другу, четыре болта (два на размерах 2"/50 мм и 63 мм) побуждают зубья зацепиться за стенку трубы. Такая конструкция допускает прямое соединение труб из ПЭВП без необходимости использования плавления. Размеры от 4" до 14" (только для имперских размеров) одобрены FM для противопожарной защиты.

В размерах 14 – 20"/350 – 500 мм используется Т-образный болт (запатентовано), который предназначен для облегчения выравнивания дужки болта во время сборки.

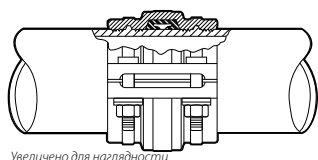
Муфты поставляются с болтами и гайками из закаленной углеродистой стали с покрытием и с шайбами из закаленной стали, которые предварительно смазаны для облегчения установки. На выбор предлагаются американские имперские или метрические размеры ISO болтов и гаек. Чётко укажите выбранный тип в заказе. Для особых условий применения имеются также болты и гайки типа 304 или 316 из нержавеющей стали. За подробной информацией обращайтесь в компанию Victaulic.



## РАЗМЕРЫ



3 – 12" (80 – 300 мм РАЗМЕРЫ)  
(2 1/2" И 63 мм ИМЕЕТ  
1 БОЛТ С КАЖДОЙ СТОРОНЫ)



Увеличено для наглядности



Увеличено для наглядности

14 – 20"/350 – 500 мм РАЗМЕРЫ

Размер трубы		Диам. муфты Дюймы/мм			Болт/Гайка Кол-во – размер		Прибл. Масса кажд.
Номин. дюймы/ мм	Фактич. дюймы/ мм	X	Y	Z	дюймы		фунты кг
2	2,375	3,34	6,25	3,63	2 – 1/2 x 3		4,0
50	60,3	85	159	92			1,8
63 †	63,6	88	162	92	2 – M12 x 76 Lg.		1,7
3	3,500	4,58	7,15	4,56	4 – 1/2 x 3 1/4		8,2
80	88,9	116	182	116			3,7
90 †	90,9	116	182	116	4 – M12 x 83 Lg.		3,7
110 †	111,0	145	207	145	4 – M12 x 83 Lg.		5,5
4	4,500	5,88	8,25	5,75	4 – 1/2 x 3 1/4		12,5
100	114,	149	210	146			5,7
125 †	126,2	161	220	146	4 – M12 x 83 Lg.		5,8
140 †	141,3	176	259	149	4 – M16 x 102 Lg.		7,1
5	5,563	6,94	10,19	5,88	4 – 5/8 x 4		15,7
125	141,3	176	259	149			7,1
6	6,625	8,00	11,13	5,88	4 – 5/8 x 4		16,4
150	168,3	203	283	149			7,4
160 †	161,5	194	276	149	4 – M16 x 102 Lg.		7,7
180 †	181,7	217	303	149	4 – M16 x 102 Lg.		8,8
200 †	201,8	240	336	152	4 – M16 x 102 Lg.		10,9
225 †	227,1	265	345	152	4 – M16 x 102 Lg.		11,9
8	8,625	10,50	13,50	6,00	4 – 5/8 x 4 1/4		26,9
200	219,1	267	343	152			12,2
250 †	252,3	293	405	165	4 – M20 x 159 Lg.		19,1

Размер трубы		Диам. муфты Дюймы/мм			Болт/Гайка Кол-во – размер		Прибл. Масса кажд.
Номин. дюймы/ мм	Фактич. дюймы/ мм	X	Y	Z	дюймы		фунты кг
10	10,750	12,38	16,63	6,50	4 – 3/4 x 6 1/4		38,0
250	273,0	314	422	165			17,2
280 †	282,6	321	430	165	4 – M20 x 159 Lg.		20,7
315 †	317,9	356	468	178	4 – M22 x 165 Lg.		24,5
12	12,750	14,38	18,75	7,00	4 – 7/8 x 6 1/2		47,8
300	323,9	365	476	178			21,7
355 †	358,2	413	559	218	4 – M24 x 178 Lg.		38,6
14	14,000	16,25	22,00	8,58	4 – 1 x 7 5/8		72,0
350	355,6	413	559	218			32,7
400 †	403,6	465	612	229	4 – M24 x 178 Lg.		45,4
16	16,000	18,25	24,13	9,00	4 – 1 x 7 5/8		100,0
400	406,4	464	613	229			45,5
450 †	454,1	516	660	241	4 – M24 x 178 Lg.		56,7
18	18,000	20,25	26,00	9,50	4 – 1 x 7 5/8		125,0
450	457,0	514	660	241			56,7
500 †	504,5	566	706	254	4 – M24 x 178 Lg.		63,5
20	20,000	22,25	27,75	10,00	4 – 1 x 7 5/8		140,0
500	508,0	565	705	254			63,5

§ Поставляются с Т-образными болтами и шайбами (ожидается получение патента).

† Все размеры и масса только метрические.

### ДОЛЖНОСТЬ ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № \_\_\_\_\_

Расположение \_\_\_\_\_

### ПОДРЯДЧИК

Представлено \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

### ИНЖЕНЕР

Раздел спец. \_\_\_\_\_ Парagr. \_\_\_\_\_

Утверждено \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

## Муфта для труб из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП)



APPROVED

ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01

ТИП 995N

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ВНИМАНИЕ

- Изделия Victaulic 995N подходят **ТОЛЬКО** для использования с ПЭВП. Эти изделия запрещается использовать на трубах из других пластмасс.
- Несоблюдение этого указания может привести к тяжелым травмам, неправильной установке, утечкам или расхождению стыка.

Перед сборкой всегда см. руководство по эксплуатации Victaulic I-900.

Изделия Victaulic из ПЭВП предназначены для обеспечения жесткого механического соединения труб из ПЭВП (\*полиэтилена высокой плотности согласно ASTM D-3035 и F-714) с толщиной стенки от SDR 32,5 – 7. Изделия Victaulic из ПЭВП имеют встроенные ряды зажимных зубьев по обе стороны корпуса, которые врезаются в трубу из ПЭВП по всей окружности. Это позволяет избежать использования особых методов плавления, растворителей или специальных адаптеров.

**Изделия Victaulic из ПЭВП не предназначены для установки на трубах из ПВХ и других материалов. Запрещается** применять смазочное вещество Victaulic для труб из ПЭВП.

Испытания, которые были проведены на трубах из ПЭВП разных торговых марок, указывают на то, что рабочее давление изделий Victaulic из ПЭВП определяется рабочим давлением трубы. Сертификация изготовителей труб зависит от толщины стенки, состава трубы и температуры. Указанные в таблицах допуски для труб определены \*при +70 °F (+21 °C) и для жестких труб с SDR = 20 или меньше.

\*При температурах окружающей среды.

Труба – дюйм./мм		Размеры – дюйм./мм			Труба – дюйм./мм		Размеры – дюйм./мм		
Номин. диам.	Фактический внеш. диам.	Наружный диам.		Максимальный допуск круглости*	Номин. диам.	Фактический внеш. диам.	Наружный диам.		Максимальный допуск круглости*
		Диаметр	Доп.				Диаметр	Доп.	
2 50	2.375 60,3	2.375 60,3	± 0.016 0,406	0.060 1,524	10 250	10.750 273,0	10.750 273,0	± 0,048 1,219	0.350 8,890
3 80	3.500 88,9	3.500 88,9	± 0.016 0,406	0.070 1,778	12 300	12.750 323,9	12.750 323,9	± 0,057 1,448	0.450 11,430
4 100	4.500 114,3	4.500 114,3	± 0.020 0,508	0.090 2,286	14 350	14.000 355,6	14.000 355,6	± 0,063 1,600	0.500 12,700
5 125	5.563 141,3	5.563 141,3	± 0.025 0,635	0.110 2,794	16 400	16.000 406,4	16.000 406,4	± 0,072 1,830	0.560 14,224
6 150	6.625 168,3	6.625 168,3	± 0.030 0,762	0.130 3,302	18 450	18.000 457,2	18.000 457,2	± 0,081 2,060	0.630 16,002
8 200	8.625 219,1	8.625 219,1	± 0.039 0,990	0.170 4,318	20 500	20.000 508,0	20.000 508,0	± 0,090 2,290	0.700 17,780

\*При температурах окружающей среды.

## Муфта для труб из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП)

ТИП 995N



APPROVED

ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Труба – дюйм./мм	Размеры – дюйм./мм *&		
	Номин. диам.	Наружный диам.	
	Мин.	Макс.	
63	63.0	63.6	1.5
90	90.0	90.9	1.8
110	110.0	111.0	2.2
125	125.0	126.2	2.5
140	140.0	141.3	2.8
160	160.0	161.5	3.2
180	180.0	181.7	3.6
200	200.0	201.8	4.0
225	225.0	227.1	4.5
250	250.0	252.3	5.0
280	280.0	282.6	9.8
315	315.0	317.9	11.1
355	355.0	358.2	12.5
400	400.0	403.6	14.0
450	450.0	454.1	15.6
500	500.0	504.5	17.5

\* При температуре окружающей среды (23,0C) и как указано в AZ/NZS 4130

# Муфта для труб из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП)

ТИП 995N



APPROVED

ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01

## СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

**Корпус:** Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A-536, класс 65-45-12.

**Покрытие корпуса:** Оранжевая эмаль

- **Специальное исполнение:** Горячая оцинковка
- **Специальное исполнение:** Цинковое гальваническое покрытие

**Прокладка:** (укажите выбранный тип\*)

• **ЭПДМ класса «Е»**

ЭПДМ (зеленый цветовой код). Температурный диапазон от -30 до +230°F / от -34 до +110°C. Рекомендуется для холодной и горячей трубопроводной воды 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 (+86 °F / +30 °C) и горячего (+180 °F / +82 °C) питьевого водоснабжения. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СРЕД.

• **Нитрил класса «Т»**

Нитрил (оранжевый цветовой код). Температурный диапазон от -20 до +180 °F / от -29 до +82 °C. Рекомендуется для нефтепродуктов, воздуха с содержанием паров масла, растительных и минеральных масел в указанном температурном диапазоне. для систем горячего водоснабжения с температурой воды выше +150 °F / +66 °C или для горячего сухого воздуха температурой выше +140 °F / +60 °C.

\* 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 нерекондованные случаи их использования.

**Болты / гайки / шайбы:** Закаленная углеродистая сталь с гальваническим, устойчивым к истиранию покрытием, соответствующая физическим свойствам ASTM A-183 с минимальным пределом прочности при растяжении 110 000 фунт. на кв. дюйм / 758340 кПа.

Размеры 2 – 12"/50 – 300 мм поставляются с шайбами из закаленной стали, соответствующими стандарту ASTM F-436 Тип 3 (атмосферостойкая сталь).

Размеры 14 – 20"/350 – 500 мм поставляются с Т-образным болтом (запатентовано). За подробной информацией обращайтесь в компанию Victaulic.

- **Специальное исполнение:** Нержавеющая сталь типа 316 со смазкой и стойким к истиранию покрытием.
- **Специальное исполнение:** Оцинкованный со смазанным противозадирным покрытием.

## ГАРАНТИЯ

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

## 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.