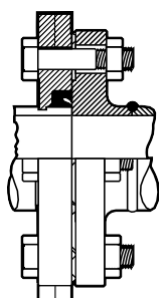




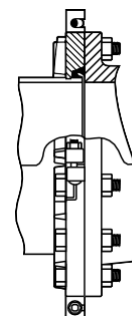
Тип 741  
2 – 12"/DN50 – DN300



Увеличено для наглядности



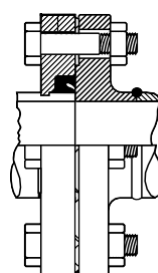
Тип 741  
14 – 24"/DN350 – DN600



Увеличено для наглядности



Тип 743  
2 – 12"/DN50 – DN300



Увеличено для наглядности

### 1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

#### Предлагаемые размеры

- Тип 741: 2 – 24"/DN50 – DN600
- Тип 743: 2 – 12"/DN50 – DN300

#### Максимальное рабочее давление

- Тип 741: До 300 фунт/кв. дюйм/2068 кПа/20 бар
- Тип 743: До 720 фунт/кв. дюйм/4964 кПа/49 бар

#### Применение

- Предназначен для перехода от фланцевых трубопроводных систем к трубопроводным системам, соединенным в паз

#### Материал трубы

- Углеродистая сталь
- Номинальные давления и торцевые нагрузки при установке на трубах из нержавеющей стали см. в [публикации Victaulic 17.09](#).
- Номинальные давления и торцевые нагрузки при установке на трубах из ПВХ см. в [публикации Victaulic 32.01](#).
- Номинальные давления и торцевые нагрузки при установке на алюминиевых трубах см. в [публикации Victaulic 21.04](#).

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

Системный №		Расположение		Раздел спец		Параграф	
Предоставлено		Дата		Утверждено		Дата	

## 2.0 СЕРТИФИКАТЫ / ДОПУСКИ



### ПРИМЕЧАНИЕ

- См. [публикацию Victaulic 02.06](#): Допуски Victaulic для питьевой воды согласно стандартам ANSI/NSF, если применимо.

## 3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ - МАТЕРИАЛЫ

**Корпус:** Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A536 класса 65-45-12. Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A395 класса 65-45-15 предлагается на заказ.

**Покрытие корпуса: (укажите выбранный тип)**

- Стандартное исполнение: Черная эмаль.
- По дополнительному заказу: С горячей оцинковкой.
- По дополнительному заказу: Свяжитесь с компанией Victaulic, если вам требуются другие покрытия.

**Прокладка: (укажите выбранный тип<sup>1</sup>)**

**Victaulic Класс «Е» ЭПДМ**

ЭПДМ (цветовой код — зеленая полоска). Температурный диапазон от –30 до +230 °F / от –34 до +110 °C. Рекомендуется для 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 холодного +73 °F / +23 °C и горячего +180 °F / +82 °C питьевого водоснабжения и в соответствии с ANSI/NSF 372. **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ИЛИ ПАРОВЫХ СРЕДАХ.**

**Victaulic Класс «Т» нитрил**

Нитрил (цветовой код — оранжевая полоска). Температурный диапазон от 20 до +180 °F / от 29 до +82 °C. Для систем, работающих с нефтепродуктами, включая воздух с парами масла, прокладка рекомендуется для работы при температурах до +180 °F / +82 °C. В водохозяйственных областях прокладка рекомендуется для работы при температурах до +150 °F / +66 °C. Для систем, работающих с сухим воздухом без примесей масла, прокладка рекомендуется для работы при температурах до +140 °F / +60 °C. **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЛИ ПАРΟΣНАБЖЕНИЯ.**

**Другие материалы**

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

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

**Затяжные болты / гайки (только 14 – 24"/DN350 – DN600):**

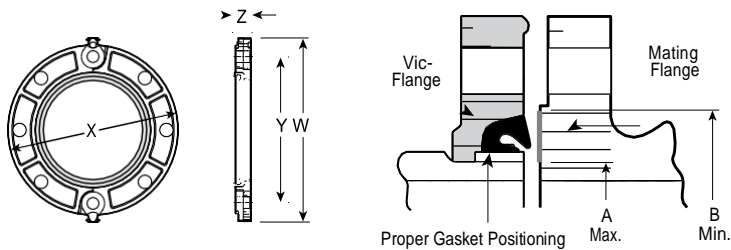
- Стыковые болты с овальным подголовком из углеродистой стали, соответствующей требованиям ASTM A449 (имперская система) и ISO 898-1, класс 9.8 (метрическая система) к механическим свойствам. Шестигранные гайки с фланцем из углеродистой стали, соответствующие требованиям ASTM A563 класса В (имперская система — утолщенные шестигранные гайки) и ASTM A563M класса 9 (метрическая система — шестигранные гайки) к механическим свойствам. Стыковые болты и шестигранные гайки с фланцем имеют цинковое гальваническое покрытие в соответствии с ASTM B633 ZN/FE5, тип покрытия III (имперская система) или II (метрическая система).

## 4.0 РАЗМЕРЫ

### Тип 741

2 – 12"/DN50 – DN300

Фланцы классов ANSI 125 и 150



Для обеспечения надлежащей герметизации на заштрихованном участке стыковочной поверхности должны отсутствовать какие-либо выемки, неровности или деформации.

Увеличено для наглядности

Размер		Монтажный болт / гайка <sup>2</sup>		Уплотняющая поверхность		Размеры				Масса
Номинальный размер дюймы DN	Действительный наружный диаметр дюймы мм	Кол-во	Размер дюймы	"А" Макс. дюймы мм	"В" Мин. дюймы мм	W дюймы мм	X дюймы мм	Y дюймы мм	Z дюймы мм	Приблизительно (кажд.) фунты кг
2 DN50	2.375 60,3	4	5/8 x 2 3/4	2.38 60	3.41 87	6.75 172	6.00 152	4.75 121	0.75 19	3.1 1,4
2 1/2	2.875 73,0	4	5/8 x 3	2.88 73	3.91 99	7.88 200	7.00 178	5.50 140	0.88 22	4.8 2,1
3 DN80	3.500 88,9	4	5/8 x 3	3.50 89	4.53 115	8.50 216	7.50 191	6.00 152	1.00 25	5.3 2,4
4 DN100	4.500 114,3	8	5/8 x 3	4.50 114	5.53 141	10.00 254	9.00 229	7.50 191	1.00 25	7.4 3,4
5	5.563 141,3	8	3/4 x 3 1/2	5.56 141	6.71 171	11.00 279	10.00 254	8.50 216	1.00 25	8.6 3,9
6 DN150	6.625 168,3	8	3/4 x 3 1/2	6.63 168	7.78 198	12.00 305	11.00 279	9.50 241	1.00 25	9.9 4,5
8 DN200	8.625 219,1	8	3/4 x 3 1/2	8.63 219	9.94 252	14.75 375	13.50 343	11.75 298	1.13 29	16.6 7,5
10 DN250	10.750 273,0	12	7/8 x 4	10.75 273	12.31 313	17.25 438	16.00 406	14.25 362	1.25 32	24.2 11,0
12 DN300	12.750 323,9	12	7/8 x 4	12.75 324	14.31 364	20.25 514	19.00 483	17.00 432	1.25 32	46.8 21,2

<sup>2</sup> Монтажные болты в нужном количестве поставляются устанавливающей стороной. Их можно заказать в компании Victaulic.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Фланцевые переходники Vic-Flange типа 741 обеспечивают жесткое соединение при установке на трубах с накатанными или прорезанными канавками стандартных размеров. В связи с этим исключается какое-либо прямолинейное или угловое движение в соединении трубопровода. При использовании с двухстворчатыми клапанами Victaulic серии 700, пластиковыми или облегченными металлическими трубами необходимо убрать малые зубья на опорном выступе внутреннего диаметра; могут использоваться на одной стороне клапана. Для получения информации о фланцах ISO 2084 (PN10), DIN 2532 (PN10) и JIS B-2210 (10K) свяжитесь с представителями Victaulic

