

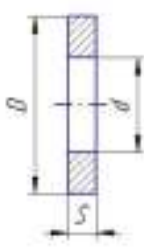
## Уплотнительные прокладки дюймовые.

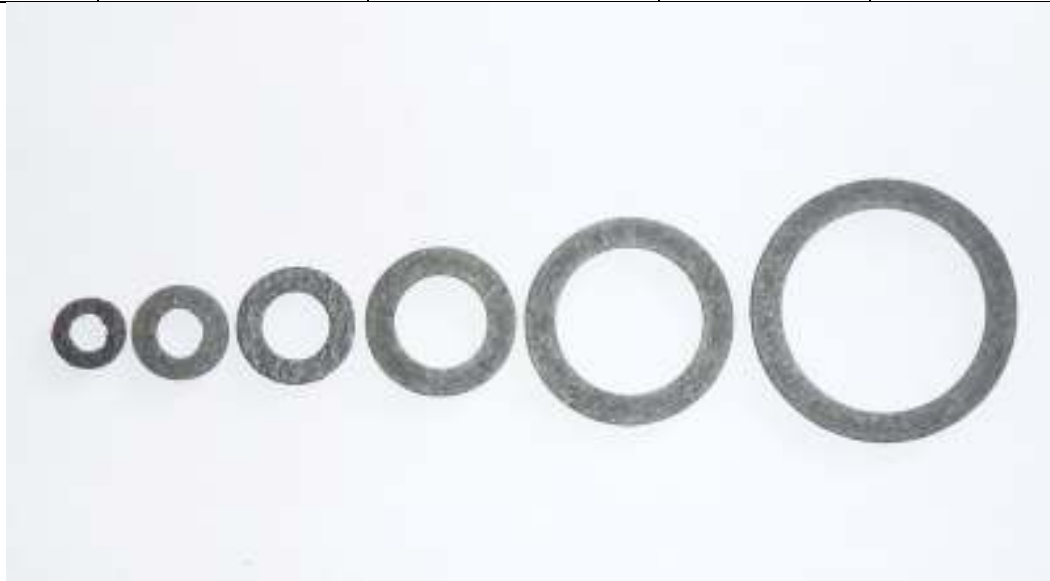
Прокладки выполнены из материала резина (ТМКЩ)

Техпластина ТМКЩ имеет следующую расшифровку названия:

тепломорозокислотощелочестойкая(ГОСТ7338-90). То есть эксплуатироваться она может в достаточно неблагоприятных условиях. Можно сказать, что это продукт универсального назначения, которые не теряет своих свойств в:

- Воздушной среде с обширным диапазоном температур (от +80°C до -60 °С – нижний предел зависит от степени твердости изделия),
- Обычной и морской воде,
- Промышленных растворах (без масел и нефтепродуктов),
- Рассолах (в том числе высокой концентрации),
- Неорганических кислотах и щелочи (до 20% концентрации) при показателях давления 0.05-10.0 МПа
- Инертных газах и азоте (при давлении 0.05-0.4 МПа).

Артикул «Симтек»	Наименование дюймовое	Наименование российское	D x d x S (мм)	
2-0001	3/8"	Ду10	15 x 8 x 2	
2-0008	1/2"	Ду15	19 x 10 x 2	
2-0015	3/4"	Ду20	24 x 14 x 2	
2-0020	1"	Ду25	30 x 19 x 2	
2-0025	1 1/4"	Ду32	42 x 30 x 2	
2-0028	1 1/2"	Ду40	54 x 42 x 2	



Уплотнительные прокладки дюймовые.

Прокладки выполнены из материала паронит ПОН-Б.

Паронит ГОСТ 481-80 марка «ПОН-Б» - общественного назначения.

Асбестовый прокладочный материал, применяемый для уплотнения разъемов в условиях воздействия агрессивных сред, высоких температур и давления.

- Пресная перегретая вода,
- насыщенный и перегретый пар,
- сухие нейтральные и инертные газы,
- воздух, водные растворы солей,
- жидкий и газообразный аммиак,
- спирты,
- жидкий кислород и азот,
- тяжелые и легкие нефтепродукты.

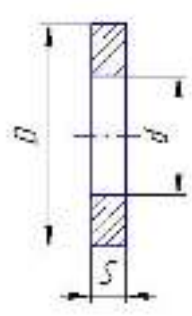
Работоспособность при  $t^{\circ}$  от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+450^{\circ}\text{C}$ .

Артикул «Симтек»	Наименование дюймовое	Наименование русское	D x d x S (мм)	
2-0002	3/8"	Ду10	15 x 8 x 2	
2-0010	1/2"	Ду15	19 x 10 x 2	
2-0017	3/4"	Ду20	24 x 14 x 2	
2-0018	3/4"	Ду20	24 x 14 x 4	
2-0023	1"	Ду25	30 x 19 x 2	
2-0026	1 1/4"	Ду32	42 x 30 x 2	
2-0029	1 1/2"	Ду40	54 x 42 x 2	

Паронит марки «ПМБ» - маслобензостойкий .

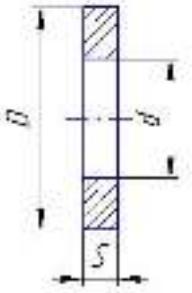
- тяжелые и легкие нефтепродукты,
- масляные фракции,
- расплав воска,
- сжиженные и газообразные углероды C1-C15,
- рассолы,
- коксовый газ,
- газообразный кислород и азот.

Работоспособность при  $t^{\circ}$  от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+490^{\circ}\text{C}$ .

Артикул «Симтек»	Наименование дюймовое	Наименование русское	D x d x S (мм)	
2-00011	1/2"	Ду15	19 x 10 x 2	
2-0019	3/4"	Ду20	24 x 14 x 2	
2-0024	1"	Ду25	30 x 19 x 2	

Уплотнительные прокладки плоские.

Паронитовые по ГОСТ 15180-86

Артикул «Симтек»	Наименование	Давление (МПа)	D x d x S (мм)	
2-0030	Ду-25	1.0 – 4.0	69 x 29 x 2	
2-0031	Ду-32	1.0 – 4.0	81 x 38 x 2	
2-0032	Ду-50	1.0 – 4.0	105 x 57 x 2	
2-0033	Ду-80	1.0 – 4.0	132 x 81 x 4	
2-0034	Ду-100	1.0 – 1.6	161 x 106 x 2	
2-0035	Ду-125	1.0 – 1.6	191 x 132 x 2	
2-0036	Ду-150	1.0 – 1.6	216 x 161 x 2	

## Уплотнительные прокладки дюймовые.

Прокладки выполнены из материала фторопласт (Ф-4) политетрафторэтилен.

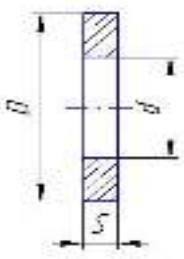
Зарубежные аналоги Ф-4:

- Тефлон (США),
- Флюон (Англия),
- Сорелфлон (Франция),
- Аглофон (Италия),
- Гостафлон (Германия),
- Полифлон (Япония)

По химической стойкости Ф-4 превосходит благородные металлы, эмали, спец стали. Самые агрессивные химические вещества ( кислоты, щелочи, окислители, растворители) не оказывают на Ф-4 ни какого воздействия даже при высокой температуре. На Ф-4 оказывают воздействия только расплавы щелочных металлов, растворы их в аммиаке , трехфтористый хлор и элементарный при высоких температурах.

Фторопласт-4 эксплуатируется при температурах от  $-269^{\circ}\text{C}$  до  $+260^{\circ}\text{C}$ , причем верхний предел ограничивается не потерей химической стойкости , а снижением физико – механических свойств.

Фторопласт-4 разрешен для применения в пищевой промышленности приказом Минздрава СССР №177 от 23.02.1976г.

Артикул «Симтек»	Наименование дюймовое	Наименование русское	D x d x S (мм)	
2-0009	1/2"	Ду15	19 x 10 x 2	
2-0016	3/4"	Ду20	24 x 14 x 2	
2-0022	1"	Ду25	30 x 19 x 2	

## Уплотнительные прокладки дюймовые.

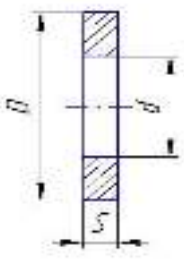
Прокладки выполнены из материала силикон.

Общего назначения по ТУ.

Силикон – кремнийорганический полимер, который обладает высокой стойкостью к температурам и имеет малую электропроводность. Его также называют полиорганосилоксан. Это высокомолекулярное кремнийорганическое соединение основным компонентом является кремний.

Предназначены для уплотнения трубопроводных неподвижных резьбовых соединений типа: накидная гайка, американка, штуцер, заглушка и т.п.

Благодаря своим физическим свойствам и отсутствию токсичного воздействия на организм человека, силиконовые прокладки могут быть использованы в различных отраслях, включая пищевую и фармацевтическую промышленность.

Артикул «Симтек»	Наименование дюймовое	Наименование русское	D x d x S (мм)	
2-0004	1/2"	Ду15	19 x 10 x 2	
2-0013	3/4"	Ду20	24 x 14 x 2	
2-0021	1"	Ду25	30 x 19 x 3	