

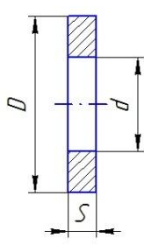
Уплотнительные прокладки дюймовые.

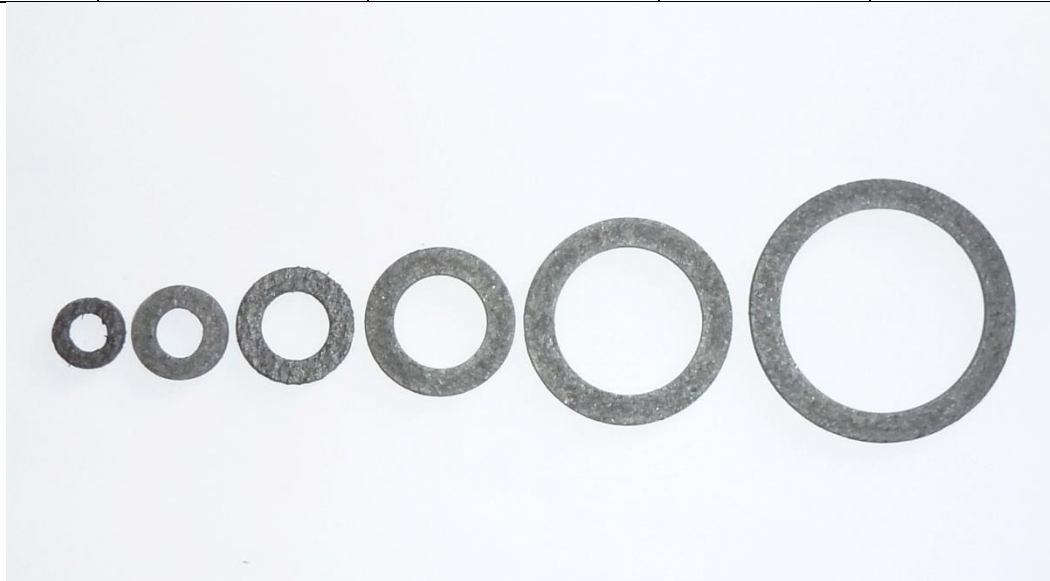
Прокладки выполнены из материала резина (ТМКЩ)

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.

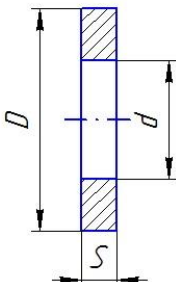
Прокладки выполнены из материала паронит ПОН-Б.

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° от -50°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° от -50°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),
- Сорэфлон (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°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.

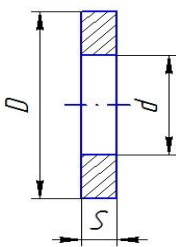
Прокладки выполнены из материала силикон.

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 | |