



## Прокладка восьмиугольного сечения RX24 2" CL3000 RTJ ASME B16.20

Grade F5, Soft Iron, Type 304, Type 304L, Type 316, Type 316L, Type 316Ti,  
Type 321, Type 347

| Характеристика                 | Значение                         |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                  | 0,6                              |
| Высота внешнего скоса, D (мм)  | 4,24                             |
| Высота кольца, B (мм)          | 25,4                             |
| Материал                       | Черный                           |
| Номер кольца, Nr               | RX24                             |
| Номинальное давление, Class    | 3000                             |
| Номинальный диаметр, DN        | 50                               |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 2"                               |
| Радиус в кольце, R (мм)        | 1,5                              |
| Размер отверстия, E (мм)       | -                                |
| Сортировка на сайте            | 90                               |
| Средний диаметр кольца, P (мм) | 105,97                           |
| Стандарт                       | ASME B16.20                      |
| Стандарт фланца                | API 6B                           |
| Тип прокладки                  | Прокладка кольцевая              |
| Тип соединительной поверхности | RTJ - с пазом под прокладку      |
| Форма исполнения               | Тип RX - восьмиугольного сечения |
| Ширина кольца, A (мм)          | 11,91                            |
| Ширина плоской части, C (мм)   | 6,45                             |

Прокладка типа RX – это кольцевая металлическая деталь с поперечным сечением в виде несимметричного восьмигранника. Элемент предназначен для герметизации фланцевого соединения.

Прокладка устанавливается в канавку на соединительной поверхности фланца и зажимается встречным фланцем. За счет специального сечения обеспечивается ее несбалансированный контакт со стенками паза: под воздействием на фланцы напора транспортируемой среды происходит так называемая активация прокладки давлением и самоуплотнение соединения.

Кольцевая прокладка RX увеличивает отклонение между сопрягаемыми поверхностями фланцев, что следует учитывать при выборе длины болтов.

Элемент используется вместе с фланцем -- с пазом под прокладку. Использование кольца позволяет герметизировать соединение даже при значительном износе фланцев и тяжелых условиях их эксплуатации.

Прокладка может быть изготовлена из мягкого железа Soft Iron, высокотемпературной углеродистой стали или нержавеющей. Изделие рассчитано на эксплуатацию при температурах от -70 до 600 °С.

Кольцевая восьмиугольная прокладка не подходит для повторного использования, поскольку слишком сильно истончается и деформируется к концу срока службы.

Требования к металлическим трубным прокладкам регламентирует стандарт -.

Параметры кольца - номинального размера -: номинальный диаметр --, средний диаметр кольца -- мм, ширина кольца -- мм, высота кольца -- мм, ширина плоской части -- мм, радиус в кольце -- мм. Вес прокладки составляет - кг. Максимальное рабочее давление – Class -.

**В ЕМК вы можете купить прокладки кольцевые восьмиугольные RX, выполненные из материалов:**

Soft Iron, F5, Type 304, Type 304L, Type 316, Type 316L, Type 316Ti, Type 321, Type 347.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов