ЕВРОПЕЙСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

emk24.ru
+7 495 241-23-63
sales@emk.bz

Прокладка восьмиугольного сечения RX23 2" CL2000 RTJ ASME B16.20

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

Характристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,51
Высота внешнего скоса, D (мм)	4,24
Высота кольца, B (мм)	25,4
Материал	Черный
Номер кольца, Nr	RX23
Номинальное давление, Class	2000
Номинальный диаметр, DN	50
Номинальный размер, NPS (inch)	2"
Радиус в кольце, R (мм)	1,5
Размер отверстия, E (мм)	-
Сортировка на сайте	80
Средний диаметр кольца, P (мм)	93,27
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 нержавейки. Изделие рассчитано на эксплуатацию при температурах от -70 до 600 ºС.

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