



## Прокладка спирально-навитая 1/2" CL600 FF Type SWC/I ASME B16.20

304 / FG / IR 304 / OR 304, 304 / FG / IR 304 / OR CS, 316 / FG / IR 316 / OR  
316, 316 / FG / IR 316 / OR CS, 316L / FG / IR 316L / OR 316L, 316L / FG / IR  
316L / OR CS

| Характеристика                                    | Значение                    |
|---|-----------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                                     | 0,03                        |
| Внутренний диаметр кольца, d1 (мм)                | 14,2                        |
| Внутренний диаметр уплотняющего элемента, d2 (мм) | 19,1                        |
| Внутренний диаметр, ID (мм)                       | 19,1                        |
| Материал  | Черный                      |
| Наружный диаметр уплотняющего элемента, d3 (мм)   | 31,8                        |
| Наружный диаметр центрирующего кольца, d4 (мм)    | 54,1                        |
| Наружный диаметр, OD (мм)                         | 31,8                        |
| Номинальное давление, Class                       | 600                         |
| Номинальный диаметр, DN                           | 15                          |
| Номинальный размер, NPS (inch)                    | 1/2"                        |
| Сортировка на сайте                               | 40                          |
| Стандарт  | ASME B16.20                 |
| Стандарт фланца                                   | ASME B16.5                  |
| Тип прокладки                                     | Прокладка спирально-навитая |
| Тип соединительной поверхности                    | FF - плоская поверхность    |
| Толщина внутреннего кольца, E1 (мм)               | 2,97-3,33                   |

| Характеристика                    | Значение                                    |
|-----------------------------------|---|
| Толщина наружного кольца, E2 (мм) | 2,97-3,33                                   |
| Толщина прокладки, E (мм)         | 4,5   |
| Форма исполнения                  | Тип SWC/I - с наружным и внутренним кольцом |

**Спирально-навитая прокладка - CL- FF** регламентируется американской спецификацией ASME B 16.20. Изделие относится к типу полуметаллических и широко используется во многих отраслях промышленности при разных эксплуатационных условиях благодаря своим свойствам и стоимости.

Главной особенностью прокладки данного вида является комбинация двух материалов: нержавеющей стали и неметалла (графита или ПТФЭ). Состоит уплотнитель spiral wound gasket FF DN- из трех элементов: внутреннего и наружного ограничительных колец, обмотки. Металлическая составляющая обеспечивает прочность стыка, в то время как неметалл делает изделие пластичным и устойчивым к деформациям.

**Размеры спирально-навитых прокладок - с номинальным давлением Class -:** внутренний диаметр – мм, наружный диаметр – мм, толщина – мм, вес – кг.

Спирально-навитые прокладки - предназначены для применения с фланцами ASME B16.5 с плоской соединительной поверхностью (FF). Уплотнительные изделия spiral-wound gasket - эксплуатируются на системах, работающих под высоким давлением или в высокотемпературных условиях. Конструкция прокладок данного типа позволяет снижать механические нагрузки, образующиеся при эксплуатации оборудования или трубопроводов.

Прокладки полуметаллические - используются в нефтегазовой, химической, энергетической и других промышленных отраслях.

Компания EMK поставляет спирально-навитые прокладки - CL- FF - из материалов 304 / FG / IR 304 / OR 304, 304 / FG / IR 304 / OR CS, 316 / FG / IR 316 / OR 316, 316 / FG / IR 316 / OR CS, 316L / FG / IR 316L / OR 316L, 316L / FG / IR 316L / OR CS.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов