



## Прокладка спирально-навитая 1/2" CL2500 RF 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, 304 / PTFE / IR 304 / OR 304, 304 / PTFE / IR 304 / OR CS, 304L / FG / IR 304L / OR 304L, 304L / FG / IR 304L / OR CS, 316 / PTFE / IR 316 / OR 316, 316 / PTFE / IR 316 / OR CS, 316H / Thermiculite 835 / IR 316H / OR 316H, 316L / Mica / IR 316L / OR 316L, 316L / Mica / IR 316L / OR CS, 321 / FG / IR 321 / OR 321, 321 / FG / IR 321 / OR CS, 347 / FG / IR 347 / OR 347, S32750 / FG / IR S32750 / OR CS, S32750 / PTFE / IR S32750 / OR 316L, Ti2 / PTFE / IR Ti2 / OR 316, Ti2 / PTFE / IR Ti2 / OR 316L, 304 / FG / IR 316 / OR CS, 304 / Thermiculite 835 / IR 304 / OR 304, 304H / Ceramic / IR 304H / OR 304H, 316 / FG / IR 316 / OR 304, 316 / FG / IR Hastelloy C276 / OR Hastelloy C276, 316 / Mica / IR 316 / OR 316, 316 / Thermiculite 835 / IR 316 / OR 316, 316H / Thermiculite 835 / IR 316H / OR 316, 316L / Ceramic / IR 316L / OR CS, 316L / FG / IR 316 / OR 316, 316L / FG / IR Hastelloy C276 / OR Hastelloy C276, 316L / PTFE / IR 316L / OR 316L, 316L / Thermiculite 835 / IR 316L / OR 316L, 316Ti / Thermiculite 835 / IR 316Ti / OR 316H, 321 / FG / IR 321 / OR 304, 321 / Thermiculite 835 / IR 321 / OR 321, 347 / Thermiculite 835 / IR 347 / OR 347, Alloy 20 / FG / IR Alloy 20 / OR 316, Alloy 20 / PTFE / IR Alloy 20 / OR CS, Hastelloy C276 / FG / IR Hastelloy C276 / OR Hastelloy C276, Incoloy 825 / FG / IR Incoloy 825 / OR 316, Incoloy 825 / FG / IR Incoloy 825 / OR CS, Incoloy 825 / FG / IR Incoloy 825 / OR Incoloy 825, Inconel 625 / FG / IR Inconel 625 / OR Inconel 625, Inconel 625 / PTFE / IR Inconel 625 / OR Inconel 625, Monel 400 / FG / IR Monel 400 / OR CS, S31803 / FG / IR S31803 / OR CS, S32750 / PTFE / IR S32750 / OR 316, 316 / FG / IR S32750 / OR S32750, 316L / FG / IR 316L / OR 316, 316L / FG / IR 316 / OR CS, S31254 / PTFE / IR S31254 / OR CS, 316 / Non-Asbestos / IR 316 / OR 316, Ti2 / PTFE / IR Ti2 / OR CS, 321 / Thermiculite 835 / IR 321 / OR CS, 316 / Flexicarb / IR 316 / OR CS

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,05

Характеристика	Значение
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)	69,9
Наружный диаметр, OD (мм)	31,8
Номинальное давление, Class	2500
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	70
Стандарт	ASME B16.20
Стандарт фланца	ASME B16.5
Тип прокладки	Прокладка спирально-навитая
Тип соединительной поверхности	RF - с соединительным выступом
Толщина внутреннего кольца, E1 (мм)	2,97-3,33
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

**Прокладка спирально-навитая - CL-** для фланцев с типом соединительной поверхности RF регламентируется стандартом ASME B 16.20.

Конструктивно элемент состоит из двух материалов: нержавеющей стали и неметалла (графит, ПТФЭ и др.). Металлическая часть делает уплотнитель прочным и стойким к деформациям и другим механическим воздействиям. Неметаллический компонент отвечает за упругость и приспособляемость изделия к сжатию при закручивании.

Уплотнители spiral-wound gaskets - являются широко востребованными в нефтегазовой, химической, энергетической, добывающей промышленности. Герметичные прокладки DN- данного типа выдерживают изменения давления и температуры, могут применяться в контакте с агрессивными средами. Пластичность неметаллической части снижает напряжение, образуемое при эксплуатации трубопроводных систем.

**Размеры прокладки спирально-навитой - Class -:** внутренний диаметр - - мм, наружный диаметр - - мм, толщина - - мм, вес - - кг.

Установка изделия SWG FF - между фланцами устраняет несовершенства соединительных поверхностей, увеличивает непроницаемость места стыка, обеспечивает длительный срок службы фланцевого соединения.

В Европейской металлургической компании можно заказать для покупки спирально-навитые прокладки - с номинальным давлением CL- - для фланцев RF ANSI B16.5 из материалов 321 / FG / IR 321 / OR 321, 316 / FG / IR 316 / OR 316, 304 / FG / IR 304 / OR 304, 304 / FG / IR 304 / OR CS, 304 / FG / IR 316 / OR CS, 304 / PTFE / IR 304 / OR 304, 304 / PTFE / IR 304 / OR CS, 304 / Thermiculite 835 / IR 304 / OR 304, 304H / Ceramic / IR 304H / OR 304H, 304L / FG / IR 304L / OR 304L, 304L / FG / IR 304L / OR CS, 316 / FG / IR 316 / OR 304, 316 / FG / IR 316 / OR CS, 316 / FG / IR Hastelloy C276 / OR Hastelloy C276 и др.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов