



СПИРАЛЬНО НАВИТЫЕ ПРОКЛАДКИ (СНП)

Сырье

Спирально навитые прокладки относятся к групп уплотнений, конструированных работать в условиях высоких температур и давлений. Представляют собой навитых в виде спирали V-образных чередующихся слоев из нержавеющей стали и графитной ленты, ПТФЭ, арамидных волокон.

Приложение

Предназначенные для уплотнения фланцев рабочих в охвате PN от 0,1 до 35,0 МПа, температура рабочей среды от -253°C до 600°C и DN от 10 до 3000mm. Рабочие условия агрессивные и неагрессивные среды. Изготавливаются по стандартам EN 1514-2, ASME B 16.20.

Преимущества

Работают в изменяющихся прессовых усилиях в условиях циклических изменениях температуры и вибрациях. Характеризуются стабильной конструкцией и уплотняемости даже на поврежденных поверхностях. Можно использовать для изогнутых фланцев и таких, у которых есть отверстия от коррозии. Отличают собой легким монтажем и демонтажем, высокой прочностью и работы в трудных условиях с сухими газами или большими вакуумами.

Технические параметры

Рабочая температура:	-253°C / +600°C
PN:	0,1 ÷ 35,0 МПа
Размеры:	DN от 50 до 2800
	Нестандартные размеры: по запросу

Влияние на окружающую среду

При производстве, эксплуатации и в виде отходов не повреждает окружающую среду.

Влияние на здоровье человека

Не констатировано.