

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Прокладки ВАТИ-22

Применение

Для газа, воды, пара, водянистых растворов, масла и смазки, разбавленных кислот и щелочей. Изготовлены из бутадиен-нитрильного каучука с арамидными волокнами и спецнаполнителями. Обладают высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивают полную герметичность неподвижных разъемных соединений аппаратов, трубопроводов и арматуры.

Технические характеристики

| | |
|------------------------|--------------|
| Диаметр DN | 10–1200 мм |
| Максимальное давление | 4,0 МПа |
| Температура применения | –40...+200°C |

Общие физические свойства

| | |
|--|---------------------------|
| Плотность | 1,5–2,0 г/см ³ |
| Предел прочности | 6 МПа |
| Сжимаемость при давлении 35 МПа | 6% |
| Восстанавливаемость после снятия давления 35 МПа | 40% |

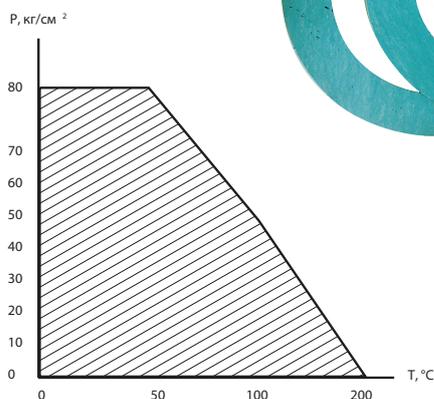


График рабочего поля вода-пар

Прокладки Novatec Premium II

Применение

Для газа, воды, пара, масла, кислот, щелочей и растворителей. Состоит из смеси терморасширенного графита, армированного волокнами Kevlar, связанных бутадиен-нитрильным каучуком. Данный состав обеспечивает материалу высокую температурную и химическую стойкость, предотвращает выдавливание материала прокладки под высоким поверхностным давлением. Высокое содержание графита со степенью чистоты не менее 98%. на материал с двух сторон нанесено антипригарное покрытие, что облегчает демонтаж прокладки и сокращает расходы на рабочую силу. Антипригарное покрытие не содержит растворителей и является безопасным для окружающей среды.

Технические характеристики

| | |
|------------------------|------------|
| Диаметр DN | 10–1200 мм |
| Максимальное давление | 4,0 МПа |
| Температура применения | до +300°C |

Общие физические свойства

| | |
|--|-------------------------------|
| Плотность | 1,72 г/см ³ ± 0,05 |
| Предел прочности | 14 МПа |
| Сжимаемость при давлении 35 МПа | ≥4% |
| Восстанавливаемость после снятия давления 35 МПа | ≥50% |

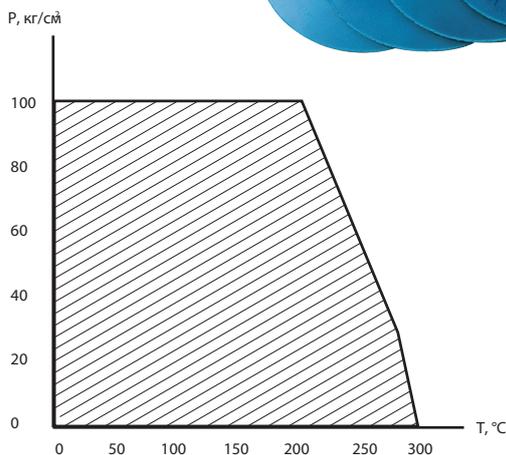


График рабочего поля вода-пар