

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 °С

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 %

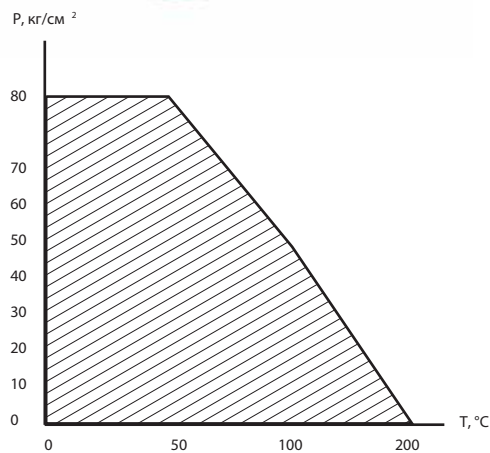


График рабочего поля вода-пар

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 °С

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 %

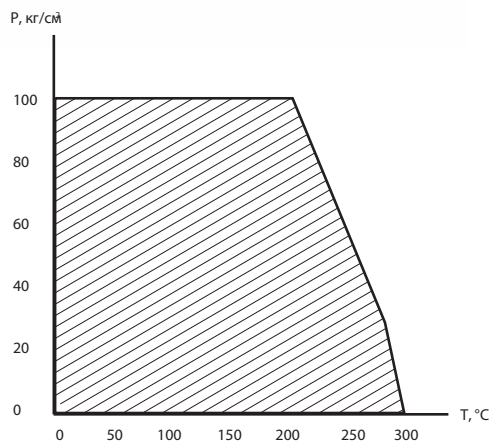


График рабочего поля вода-пар