

ВАТИ-СТАНДАРТ

Безасбестовый прокладочный материал общего назначения

Описание материала

Безасбестовый вальцованный материал, разработанный как замена асбестового паронита ПОН-Б для стандартных применений. Изготавливается из специальных марок NBR-каучука, арамидных волокон с активными и неактивными наполнителями.

ВАТИ-СТАНДАРТ, как и все безасбестовые материалы марки ВАТИ, имеет многослойную структуру, которая предотвращает образование микротрещин в процессе эксплуатации прокладки, через которые может происходить утечка среды. Также данная структура придает устойчивость к динамическим нагрузкам, позволяет работать в широком диапазоне температур и давлений (см. графики) и соответствовать европейскому стандарту газопроницаемости $<0,1$ мг/м·с.

ВАТИ-СТАНДАРТ обладает высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивает полную герметичность неподвижных разъемных соединений аппаратов, трубопроводов и арматуры в различных средах: газ, вода, водянистые растворы, легкие масла и смазки.

При возникновении вопросов мы рады вам помочь.

gasket@vati.ru



ВАТИ•ПРОМ

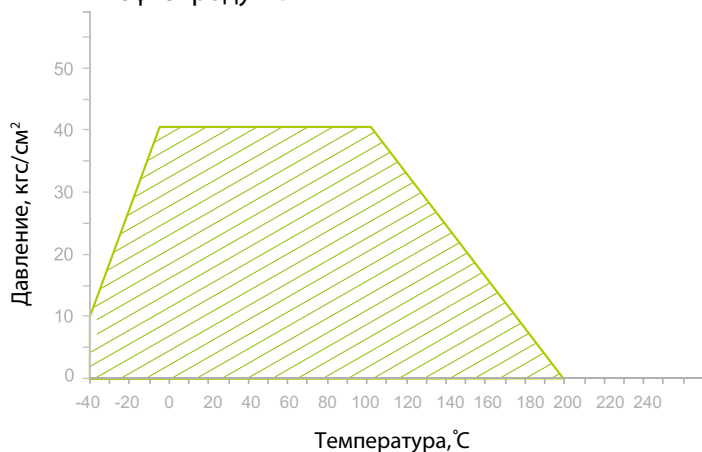
Завод уплотнительных материалов

Техническая информация ВАТИ-СТАНДАРТ

Вода/пар



Нефтепродукты



Рекомендуемые параметры температуры и давления, указанные в графике, определены для использования прокладок толщиной в 2 мм в гладких фланцах. При применении тонких прокладок могут быть достигнуты более высокие параметры.

Чтобы получить более точную информацию по отдельным случаям применения, предлагаем вам связаться с нашими техническими специалистами.

Гарантийные обязательства

Выше указанные технические данные получены в условиях стандартных применений. Гарантия работоспособности не может быть обеспечена в полной мере из-за большого различия монтажных и производственных условий.

Технические данные:

Состав	каучук, арамидные волокна	
Цвет	синий, маркировка ВАТИ-ПРОМ с одной стороны	
Физические характеристики (толщина 2.0 мм)		
Обозначение	Физ. единица	Величина
Плотность	г/см³	1,7-2,0
Сжимаемость	%	>6
Восстанавливаемость	%	>40
Предел прочности поперек	МПа	>4

Данные по поставке:

- Размеры листа, мм: 1000x1500, 1500x1500, 3000x1500
- Толщина, мм: 0,4, 0,5, 0,6, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 4,0, 5,0
- Другие толщины и размеры возможны к изготовлению по заявке.

Пример заказа:

- Лист ВАТИ-СТАНДАРТ 2.0 1500x1500 ТУ 2575-279-00149363-2006
- Прокладка ВАТИ-СТАНДАРТ 1.0 106x57 ТУ 2575-279-00149363-2006

Инструкция по монтажу

- Очистить фланцевую поверхность и при этом не повредить ее.
- Проверить фланцевую поверхность на параллельность и неровность, при необходимости обработать поверхность.
- Прокладки хранить в сухом месте. Перед монтажом прокладку проверить на повреждения. Вспомогательную смазку не применять!
- Проверить резьбу болтов. Повреждённые болты заменить на новые.
- Предварительный монтаж вручную (затягивание болтов с гайками) исполнять равномерно.
- Болты затягивать динамометрическим ключом крест накрест, тремя этапами (первый на 50% от необходимого момента затяжки, потом примерно 80% и заключительно 100%).

