

ВАТИ-ТС

Термостойкий безасбестовый прокладочный материал



Описание материала

ВАТИ-ТС — безасбестовый прокладочный материал с высокой температуростойкостью. Температуростойкая марка NBR-каучука и большое количество арамидных волокон в составе ВАТИ-ТС обеспечивает максимальные показатели температуростойкости для материала на основе каучука.

Материал может применяться на широком спектре промышленного оборудования с параметрами работы уплотняемой среды до 300 °С и давлением до 10 МПа (100 кгс/см²). ВАТИ-ТС используется в самых различных отраслях промышленности на оборудовании, где требуется уплотнение перегретых водяных паров, воздуха, инертных газов, легких масел и других неагрессивных сред.

На основании экспертизы промышленной безопасности ОАО «НИИХИММАШ» и положительного опыта применения на промышленных предприятиях России материалы ВАТИ согласованы к применению на опасных производственных объектах Федеральной службой технологического, экологического и атомного надзора разрешением № РРС 00-041331.

При возникновении вопросов мы рады вам помочь.

gasket@vati.ru



ВАТИ•ПРОМ

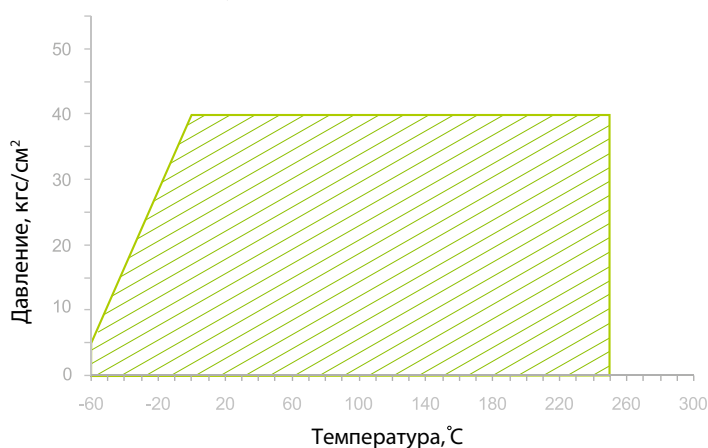
Завод уплотнительных материалов

Техническая информация ВАТИ-ТС

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	оранжевый, маркировка ВАТИ-ПРОМ с одной стороны	
Физические характеристики (толщина 2.0 мм)		
Обозначение	Физ. единица	Величина
Плотность	г/см³	1,7-1,9
Сжимаемость	%	>6
Восстанавливаемость	%	>40
Предел прочности поперек	МПа	>10

Данные по поставке:

- Размеры листа, мм: 1000x1500, 1500x1500, 3000x1500
- Толщина, мм: 0.5, 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-ТС 2.0 1500x1500 ТУ 2575-275-00149363-2006
- Прокладка ВАТИ-ТС 1.0 106x57 ТУ 2575-275-00149363-2006

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%).

