

TEADIT NA-1005

Описание материала

TEADIT NA-1005 – листовой безасбестовый уплотнительный материал на основе арамидных волокон и связующего из нитрильной резины (NBR). Он производится способом горячего каландрования под строгим контролем качества по ISO 9001.

Области применения

Материал предназначен для применения в контакте с воздухом, пресной и соленой водой, паром при низких давлениях, органическими и слабыми неорганическими кислотами, разбавленными и концентрированными щелочами, нефтепродуктами, синтетическими и природными маслами, алифатическими и хлорсодержащими растворителями, охлаждающими жидкостями, газами и другими средами.

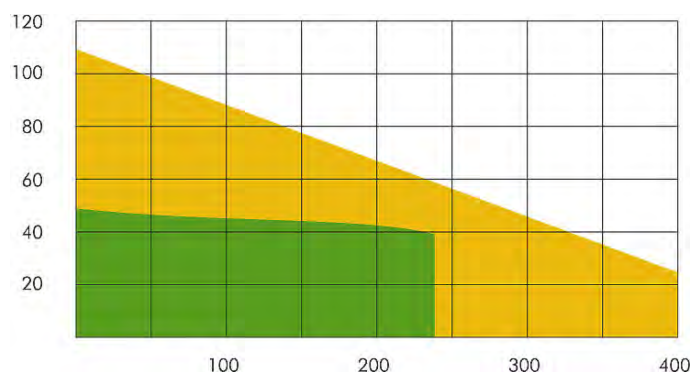
Технические характеристики

| | |
|---|------------------------|
| Сжимаемость, ASME F36 | 7-17% |
| Восстановление формы после деформации, ASME F36 | 45% |
| Увеличение веса, ASME F146 | |
| 5ч/ASTM Oil №3 (при + 150°C) | 15% |
| 5ч/ASTM Fuel B (при + 21-29°C) | 15% |
| Увеличение толщины, ASME F146 | |
| 5ч/ASTM Oil №3 (при + 150°C) | 12% |
| 5ч/ASTM Fuel B (при + 21-29°C) | 10% |
| Предел прочности на разрыв, ASME F152 | 11,5 МПа |
| Остаточное напряжение, DIN 52913 | 28 МПа |
| Утечка (при 1000psi), ASME F37A | 0,25мл/ч |
| Плотность | 1,75 г/см ³ |
| Предельная температура | + 400°C |
| Рабочая температура | до + 240°C |
| Предельное давление | 110 бар |
| Рабочее давление | до 50 бар |
| Цвет | синий |

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Толщина | 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 и 3,0мм |
| Размеры листов | 1500 x 1600мм |



Диаграмма P (бар) x T (°C) показывает величины эксплуатационных нагрузок. Зеленым цветом выделена область рекомендованных значений, желтым – максимальных значений.



Одобрения:

Germanischer Lloyd Approval