

TEADIT NA-1100

Описание материала

TEADIT NA-1100 – листовой безасбестовый уплотнительный материал на основе графита и углеродоволокон и связующего из нитрильной резины (NBR). Он производится способом горячего каландрования под строгим контролем качества по ISO 9001.

Области применения

TEADIT NA-1100 предназначен для применения в контакте с нефтепродуктами, насыщенным паром, растворителями, газами и другими химическими продуктами.

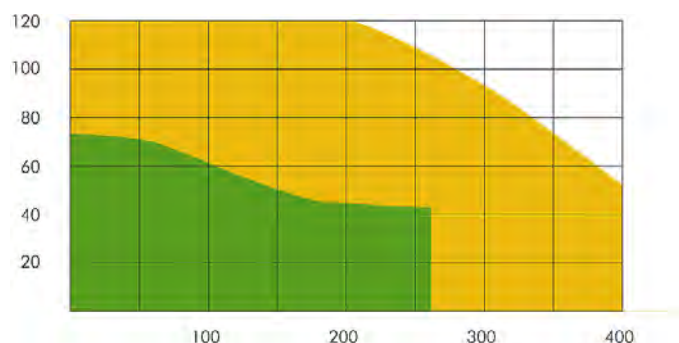
Технические характеристики

| | |
|--|-----------------------|
| Сжимаемость, ASME F36 | 9% |
| Восстановление формы после деформации, ASME F36 | 60% |
| Увеличение веса, ASME F146 5ч/ASTM Oil №3 (при + 150°C) | 10% |
| 5ч/ASTM Fuel B (при + 21-29°C) | 9% |
| Увеличение толщины, ASME F146 5ч/ASTM Oil №3 (при + 150°C) | 7% |
| 5ч/ASTM Fuel B (при + 21-29°C) | 7% |
| Предел прочности на разрыв, ASME F152 | 17 МПа |
| Плотность | 1,7 г/см ³ |
| Предельная температура | + 450°C |
| Рабочая температура | до + 270°C |
| Предельное давление | 130 бар |
| Рабочее давление | до 70 бар |
| Цвет | черный |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Толщина | 0,5/1,0 /1,5 /2,0/3,0мм |
| 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:

TA Luft
DVGW
Germanischer Lloyd Approval
Blow-Out-Test VDI 2200
KTW