

TEADIT NA-1002

Описание материала

TEADIT NA-1002 – 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 нефтепродуктами, водой, насыщенным паром, газами. Материал рекомендуется в качестве уплотнителя для газовых систем.

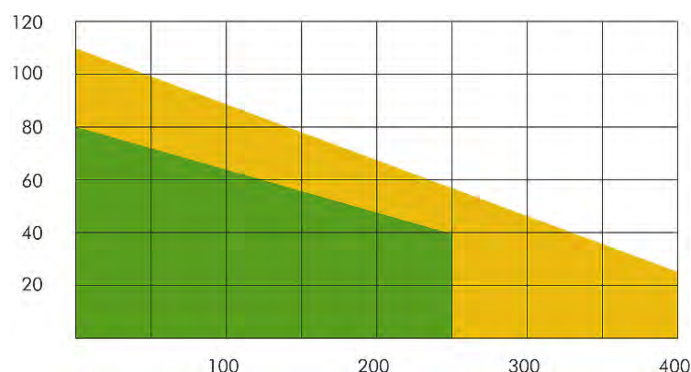
Технические характеристики

Сжимаемость, ASME F36	10%
Восстановление формы после деформации, ASME F36	60%
Увеличение веса, ASME F146	
5ч/ASTM Oil №3 (при + 150°C)	11%
5ч/ASTM Fuel B (при + 21-29°C)	9%
Увеличение толщины, ASME F146	
5ч/ASTM Oil №3 (при + 150°C)	8%
5ч/ASTM Fuel B (при + 21-29°C)	7%
Предел прочности на разрыв, ASME F152	13 МПа
Плотность	1,95 г/см ³
Предельная температура	+ 400°C
Рабочая температура	до + 260°C
Предельное давление	110 бар
Рабочее давление	до 80 бар
Цвет	зеленый

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
 ABS Fire Safe
 WRC
 KTW
 Blow-Out-Test VDI 2200
 BAM