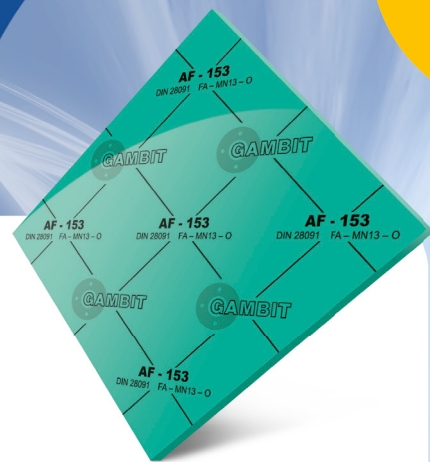


УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Уплотнительный лист Gambit AF-153

Материал

Уплотнительный лист **GAMBIT AF-153** изготовлен на основе натуральных, минеральных волокон и наполнителей, соединенных вязущим материалом на основе смеси каучуков NBR, NR и SBR.

Обозначение согласно DIN 28091-2: **FA-MN13-0**

Общие свойства и применение

Этот лист используется как прокладочный материал для низких параметров работы прокладки, рекомендуется прежде всего для водопроводных и канализационных установок.

Допуски / Сертификаты

Максимальные рабочие условия

| | | |
|---------------------------------------|-----|-----|
| Температура кратковременная | °C | 180 |
| Температура постоянная | °C | 155 |
| Температура постоянная в водяном паре | °C | 130 |
| Давление | МПа | 4 |

Размеры

| | | | |
|---|----|--------------------|----------|
| Стандартная толщина листов /толщина более 4,0 мм изготавливается в виде клеенных листов/ | мм | 0,5; 0,8 | ± 0,1 мм |
| | | 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 | ± 10% |
| | | 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 | ± 10% |
| Стандартные размеры листа /размеры листа можно выполнить по согласованию в диапазоне 1500x3000/ | мм | 1500x1500 | ±10,0 мм |

По желанию клиента есть возможность изготовления листа нестандартной толщины, покрытия поверхности листа графитом и армирования листа металлической сеткой.

Вся представленная в каталоге информация основана на многолетнем опыте производстве и применении данных изделий.

Поскольку на работу уплотнения в соединении влияет много факторов, обусловленных способом монтажа, рабочими параметрами и уплотняемой средой, приведенные технические параметры имеют ориентировочный характер и не являются основанием для претензий, а специфические применения изделий требуют консультации с производителем.

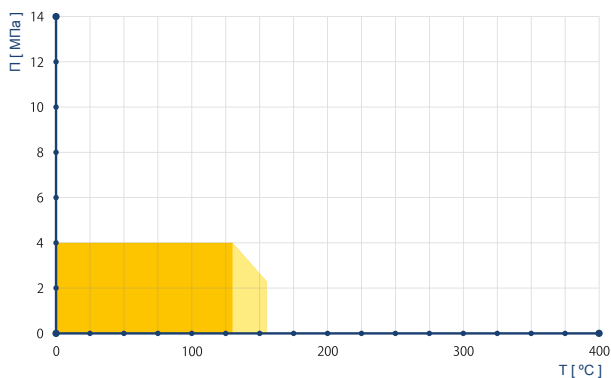
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ



Физико-химические характеристики

| | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-----|-------------|
| Плотность | ± 5% | г/см ³ | 1,9 | DIN 28090-2 |
| Прочность на растяжение поперек волокон | мин. | МПа | 5 | DIN 52910 |
| Сжимаемость | типичное значение | % | 10 | ASTM F36 |
| Упругость | мин. | % | 50 | ASTM F36 |
| Остаточное напряжение 50 МПа/16 ч/175 °С/ | мин. | МПа | 20 | DIN 52913 |
| Цвет | светло-зеленый | | | |

(Величины, представленные в таблице, относятся к уплотнительным листам толщиной 2,0 мм)



Не рекомендуется одновременно подвергать изделие воздействию максимальной температуры и давления. Соотношение между давлением и температурой для листов толщиной 2 мм уточняет график.

- Нет необходимости проведения испытаний.
- В случае использования при воздействии водяного пара провести апробирование в эксплуатационных условиях.

Вся представленная в каталоге информация основана на многолетнем опыте в производстве и применении данных изделий. Поскольку на работу уплотнения в соединении влияет много факторов, обусловленных способом монтажа, рабочими параметрами установки и уплотняемой среды, приведенные технические параметры имеют ориентировочный характер и не являются основанием для претензий, а специфические применения изделий требуют консультации с производителем.