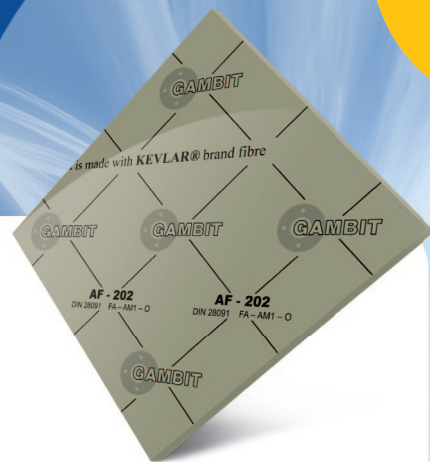


УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Уплотнительный лист Gambit AF-202

Материал

Уплотнительный лист **GAMBIT AF-202** изготовлен на основе арамидного волокна KEVLAR®, минеральных волокон и наполнителей, соединенных вязущим материалом на основе каучука NBR.

Обозначение согласно DIN 28091-2: **FA-AM1-O**

KEVLAR® является клеймом или зарегистрированным клеймом E.I. du Pont Nemours and Company или дочерных компании.

Общие свойства и применение

Популярный лист, предназначенный для уплотнения в диапазоне низких температур и давлений. Особенно рекомендуется для установок гарного масла.

Максимальные рабочие условия

Температура кратковременная	°C	200
Температура постоянная	°C	180
Температура постоянная в водяном паре	°C	150
Давление	МПа	4

Размеры

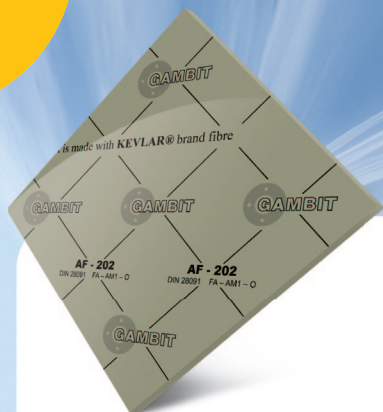
Стандартная толщина листов /толщина более 4,0 мм изготавливается в виде клеенных листов/	мм	0,5; 0,8 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 3,0; 4,0; 5,0; 6,0	± 0,1 мм ± 10% ± 10%
Стандартные размеры листа /размеры листа можно выполнить по согласованию в диапазоне 1500x3000/	мм	1500x1500	±10,0 мм

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.

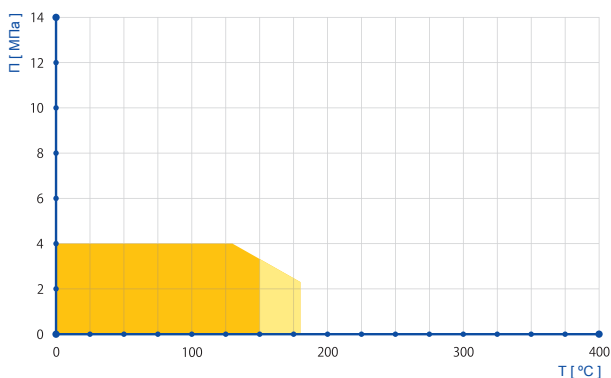
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ



Физико-химические характеристики

Плотность	± 5%	г/см ³	2,0	DIN 28090-2
Прочность на растяжение поперек волокон	мин.	МПа	6	DIN 52910
Сжимаемость	типичное значение	%	11	ASTM F36
Упругость	мин.	%	50	ASTM F36
Остаточное напряжение 50 МПа/16 ч/300 °С/	мин.	МПа	20	DIN 52913
Остаточное напряжение 50 МПа/16 ч/175 °С/	мин.	МПа	25	DIN 52913
прирост толщины				
Эталонное топливо В 20 °С/5 ч	макс.	%	12	ASTM F146
Цвет	хаки			

(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 показано на графике.

- 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.