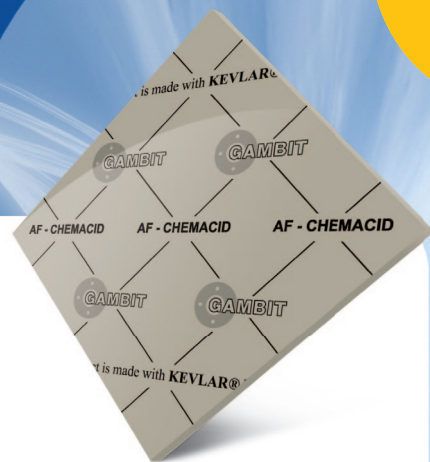


УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Уплотнительный лист Gambit AF-CHEMACID

Материал

Уплотнительный лист **GAMBIT AF-CHEMACID** изготовлен на основе арамидного волокна KEVLAR®, минеральных волокон и наполнителей, соединенных вяжущим материалом на основе каучука CSM.

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

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

Общие свойства и применение

Лист устойчив к воздействию кислот и щелочей. Рекомендуется, главным образом, для химической промышленности.

Максимальные рабочие условия

Температура кратковременная	°C	200
Температура постоянная	°C	150
Давление	МПа	4

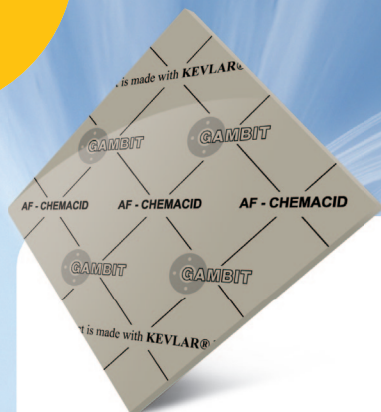
Размеры

Стандартная толщина 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

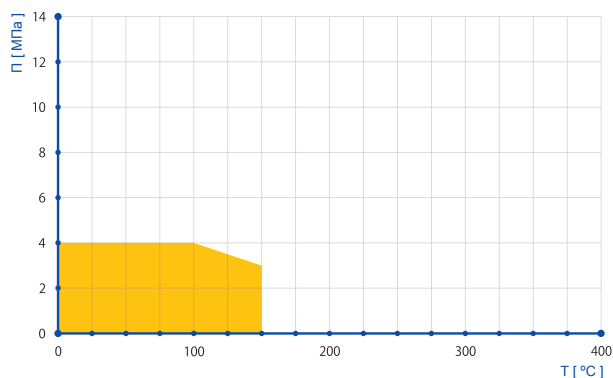
Физико-химические параметры

Плотность	± 5%	г/см³	2,0	DIN 28090-2
Прочность на растяжение поперек волокон	мин.	МПа	9	DIN 52910
Сжимаемость	типовое значение	%	9	ASTM F36
Упругость	мин.	%	50	ASTM F36
Остаточное напряжение 50 МПа/16 ч/175 °C/	мин.	МПа	25	DIN 52913
прирост толщины				
40% HNO ₃ 23 °C/18 ч	макс.	%	8	ASTM F146
65% H ₂ SO ₄ 23 °C/48 ч	макс.	%	10	ASTM F146
Цвет	светло-бежевый			

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

Расчетные коэффициенты

Коэффициенты ASME			
Класс герметичности	толщина	м	у
L0,1	2 мм	7,5	4,2 МПа
L1,0	2 мм	3,5	2,1 МПа



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.

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.