

МГ140

ЛИСТОВОЙ ГРАФИТ, АРМИРОВАННЫЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛЬЮ

Описание:

МГ140 - листовой прокладочный материал из гибкого графита, армированного перфорированной нержавеющей сталью толщиной 0,1 мм.

Материал МГ140 предназначен для уплотнения фланцев с высокими температурами и высокими давлениями. У материала МГ140 высокая химическая стойкость; его допускается использовать при температурах до 430°C в окисляющей атмосфере и до 800°C в неокисляющей температуре. МГ140 также характеризуется низкой ползучестью, высокой сжимаемостью и восстанавливаемостью, что обеспечивает стойкость к термоциклированию. МГ140 не вулканизируется с уплотняемыми поверхностями.

Применения: легкие и тяжелые углеводороды, насыщенный и перегретый пар, смазочное масло, термальное масло, водород, аммиак, органические растворители, криогенные жидкости, питательная вода, горячая вода, конденсат, а также многие другие среды

Технические данные:

Максимальная температура:

- 430°C в окисляющей атмосфере
- 650°C в среде пара
- 800°C в неокисляющей температуре

Максимальное рекомендуемое давление: 12 МПа*

Химическая стойкость: рН от 0 до 14 (исключая сильные окислители, такие как концентрированная серная кислота, олеум, азотная кислота)

Сжимаемость: 15-40%;

Восстанавливаемость: не менее 15%;

Ползучесть: не более 5%.

* Максимальное давление может быть выше 12 МПа – в обоснованных случаях

Внимание: Прокладки МГ140, как и любые эластичные прокладки, не должны применяться вразрез с правилами безопасности ПБ 09-170-97. На объектах, имеющих в своем составе технологические блоки I категории взрывоопасности, на плоских фланцах следует применять спирально-навитые прокладки.

Артикул	Размеры листа, мм	Толщина, мм
МГ14010	1000 x 1000	1,0
МГ14015	1000 x 1000	1,5
МГ14020	1000 x 1000	2,0
МГ14030	1000 x 1000	3,0

Изготавливаем готовые прокладки из материала МГ140.

Максимальный размер прокладок – 2000 мм.