

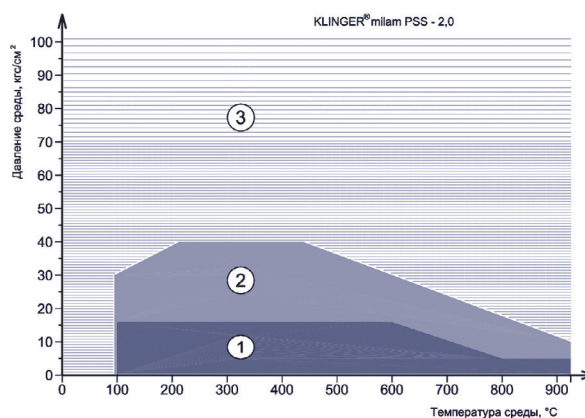
KLINGER® Milam PSS



KLINGER® Milam PSS – листовый уплотнительный материал на основе слюды (флогопит), имеющий слоистую структуру, армированный одним или двумя перфорированными листами из нержавеющей стали 1.4401 (или 316) толщиной 0,1 мм. Поверхность пропитана высококачественной силиконовой смолой.

Обладает высокой температурной стойкостью (применяется до температуры 900°С); высокой герметичностью (при условии обеспечения удельного давления на прокладке 40 МПа и выше); высокой химической стойкостью.

р-Т диаграмма:



Диаграммы давление-температура действительны для прокладок толщиной 2 мм, шириной не менее 20 мм. Если параметры рабочей среды находятся в зоне 1, предварительное проведение испытаний не требуется, в зоне 2 проведение испытаний рекомендуется, в зоне 3 проведение испытаний обязательно

Технические данные	KLINGER® Milam PSS ¹⁾		
Размеры листов, мм	1000×1200		
Толщина ¹⁾ , мм	1,3	2,0	3,2
Плотность, г/см ³	2,1	2,1	1,8
Чистота графита, %	-		
Сжимаемость (ASTM F36), %	12...16	13...19	17...25
Восстанавливаемость (ASTM F36), %	35...45	35...45	30...40
Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа 50 МПа, 16 ч / 300 °С	33	33	30
Техническое описание	TO-022-2018		

Примечания.

1. Количество армирующих листов Klinger® Milam PSS: толщиной 1,3 и 2,0 – один, толщиной 3,2 – два.