

KLINGERSIL® C-8200



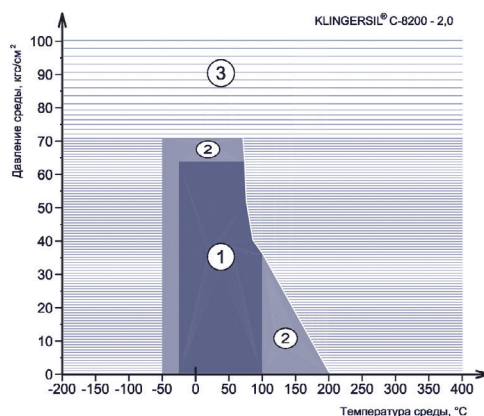
KLINGERSIL® C-8200 – специальный уплотнительный материал на основе стекловолокна, связующее – кислотостойкие эластомеры.

Хорошая стойкость к давлению при невысоких температурах.

Обладает хорошей стойкостью во многих средах, в том числе в разных кислотах, а также улучшенной озоностойкостью.

Низкая адгезия к поверхности фланцев.

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 (для толщины 2 мм)	KLINGERSIL® C-8200
Размеры листов, мм	1000×1500; 2000×1500
Толщина, мм	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Плотность, г/см ³	1,7
Сжимаемость (ASTM F36) J, %	9
Восстанавливаемость (ASTM F36) J, %	55
Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа	
50 МПа, 16 ч / 175 °C	–
50 МПа, 16 ч / 300 °C	–
Уменьшение толщины (Тест Klinger), %	
50 МПа, 23 °C	7
50 МПа, 200 °C	15