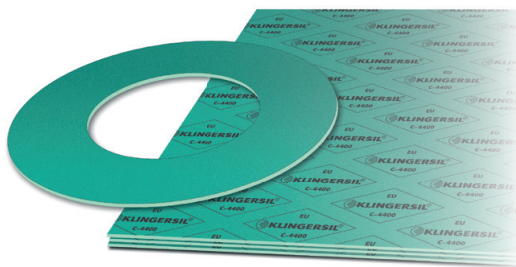


KLINGERSIL® C-4400



KLINGERSIL® C-4400 - уплотнительный материал на основе арамидных волокон, связующее - NBR (бутадиен-нитрильный каучук).

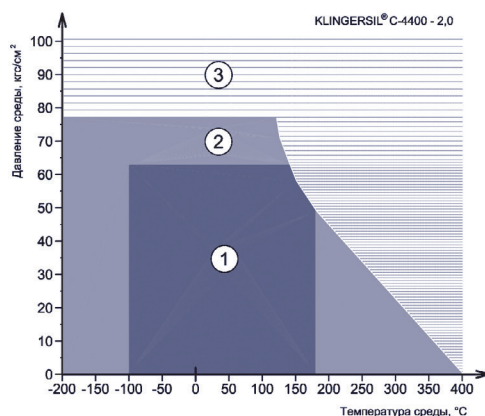
Имеет широкий спектр применения и хорошую стойкость к давлению при невысоких температурах.

Подходит для герметизации масел, воды, пара, газов, топлив, спиртов, растворов солей, слабых органических и неорганических кислот, углеводов, смазок, хладагентов.

Низкая адгезия к поверхности фланцев.

Хорошая обрабатываемость.

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-4400
Размеры листов, мм	1000×1500; 2000×1500
Толщина, мм	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Плотность, г/см ³	1,6
Сжимаемость (ASTM F36) J, %	11
Восстанавливаемость (ASTM F36) J, %	55
Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа	
50 МПа, 16 ч / 175 °C	37
50 МПа, 16 ч / 300 °C	25
Уменьшение толщины (Тест Klinger), %	
50 МПа, 23 °C	10
50 МПа, 300 °C	20
Герметичность по DIN 28090-2, мг/(см)	0,02