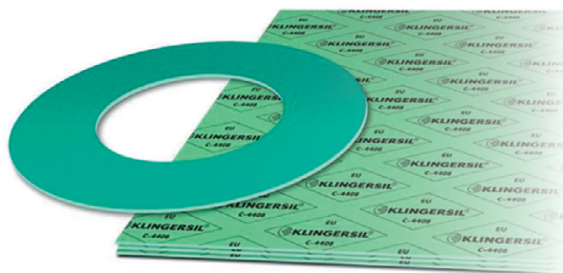


KLINGERSIL® C-4408



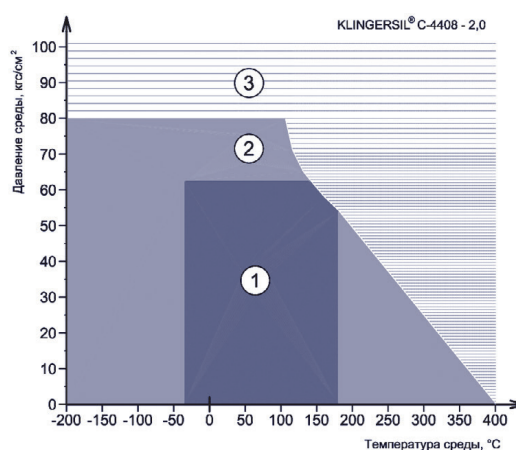
KLINGERSIL® C-4408 - уплотнительный материал на основе арамидных волокон, связующее - NBR (бутадиен-нитрильный каучук), имеет армирование металлической сеткой.

Имеет широкий спектр применения и хорошую стойкость к давлению при невысоких температурах, прочен, устойчив к повреждениям.

Подходит для герметизации масел, воды, пара, газов, топлива, спиртов, углеводородов, смазок и хладагентов.

Низкая адгезия к поверхности фланцев.

p-T 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-4408 |
| Размеры листов, мм | 1000×1500; 2000×1500 |
| Толщина, мм | 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 |
| Плотность, г/см ³ | 1,9 |
| Сжимаемость (ASTM F36) J, % | 8 |
| Восстанавливаемость (ASTM F36) J, % | 50 |
| Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа | |
| 50 МПа, 16 ч / 175 °C | – |
| 50 МПа, 16 ч / 300 °C | 28 |
| Уменьшение толщины (Тест Klinger),% | |
| 50 МПа, 23 °C | 10 |
| 50 МПа, 300 °C | 18 |
| Герметичность по DIN 28090-2, мг/(см) | – |