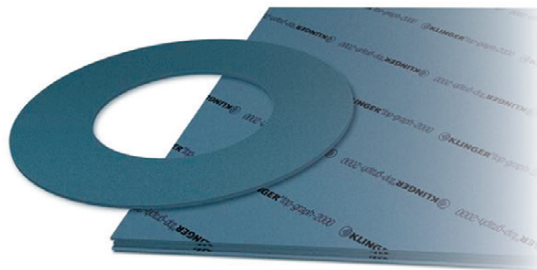


KLINGER® top-graph-2000



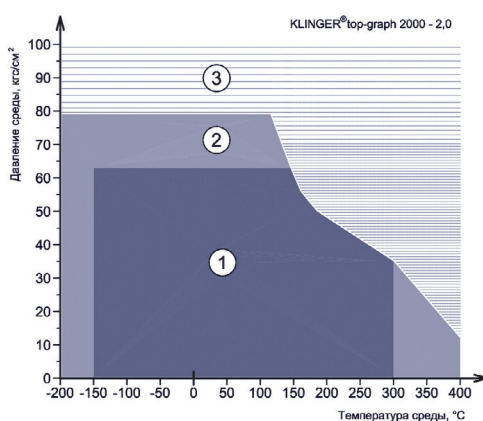
KLINGER® top-graph-2000 – уплотнительный материал на основе синтетических волокон и графита, с эластомерным связующим, изготовленный по специальной технологии.

Хорошая способность к компенсации отклонений фланцев. При температурах до 300°C не подвержен отверждению и ползучести, благодаря чему сохраняются напряжения от затяжки шпилек.

Для применения при высоких давлениях.

Обладает хорошей стойкостью во многих средах.

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)	KLINGER® top-graph-2000
Размеры листов, мм	1000×1500; 2000×1500
Толщина, мм	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Плотность, г/см ³	1,8
Сжимаемость (ASTM F36) J, %	10
Восстанавливаемость (ASTM F36) J, %	60
Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа 50 МПа, 16 ч / 175 °С 50 МПа, 16 ч / 300 °С	– 30
Уменьшение толщины (Тест Klinger), % 50 МПа, 23 °С 50 МПа, 200 °С 50 МПа, 300 °С	10 – 10
Герметичность по DIN 28090-2, мг/с·м	0,05