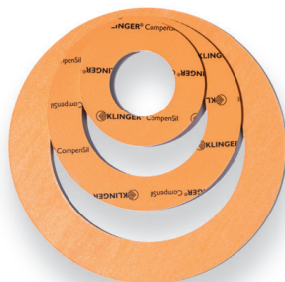


# KLINGER Compensil



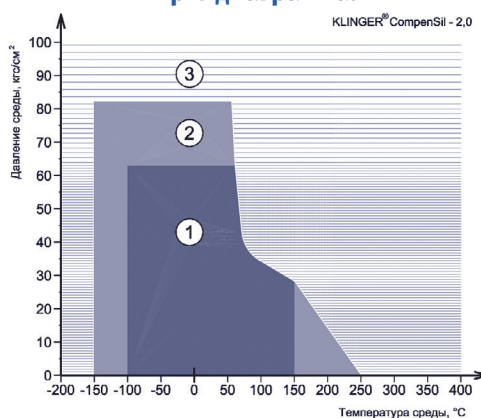
**KLINGER® Compensil** – уплотнительный материал на основе минеральных волокон, связующее – бутадиен-нитрильный каучук (NBR).

Высокая способность к компенсации отклонений и повреждений поверхностей фланцев.

Обеспечивает герметичность при относительно низких усилиях затяжки.

Подходит для применения в маслах, газах, растворителях, углеводородах, хладагентах и других химикатах при невысоких температурах.

## 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® Compensil
Размеры листов, мм	2000×1500
Толщина, мм	0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,5
Сжимаемость (ASTM F36) J, %	22
Восстанавливаемость (ASTM F36) J, %	>45
Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа 50 МПа, 16 ч / 175 °С 50 МПа, 16 ч / 300 °С	– –
Уменьшение толщины (Тест Klinger), % 50 МПа, 23 °С 50 МПа, 200 °С 50 МПа, 300 °С	18 22 –
Герметичность по DIN 28090-2, мг/с·м	0,01