KLINGER® top-chem 2006

KLINGER®top-chem 2006 – уплотнительный материал на основе ПТФЕ, наполнитель – сульфат бария.
Не содержит красителей.

Низкая хладотекучесть.

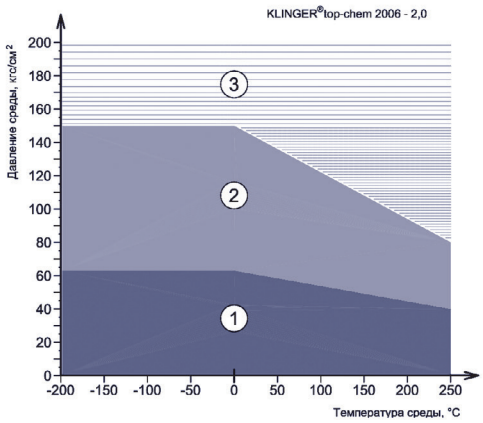
Очень хорошая стойкость к большинству агрессивных сред, в том числе к сильным щелочам.

Подходит для пищевой и фармацевтической промышленности.

Хорошие механические характеристики при средних температурах и давлениях.

Невысокая сжимаемость.

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 2,0 мм)	KLINGER®top-chem 2006
Размеры листов, мм	1500×1500
Толщина, мм	1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Плотность, г/см³	3,0
Сжимаемость (ASTM F36) J, %	4
Восстанавливаемость (ASTM F36) J, %	40
Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа 30 МПа, 16 ч / 150°C	18
Уменьшение толщины (Тест Klinger),% 50 МПа, 23 °C 50 МПа, 260 °C	 10 40
Герметичность по DIN 28090-2, мг/с·м	0,01
Герметичность по DIN 3535/6, мл/мин	0,1