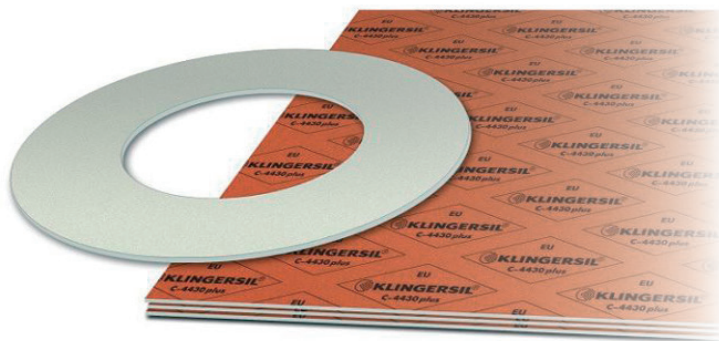


KLINGERSIL® C-4430plus

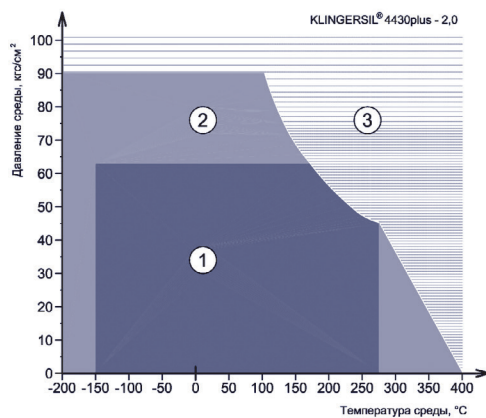


KLINGERSIL® C-4430plus - уплотнительный материал на основе синтетических волокон с оптимизированным составом, связующее – модифицированный NBR (бутадиен-нитрильный каучук).

Данные о применении KLINGERSIL® C-4430plus аналогичны данным для KLINGERSIL® C-4430.

Отличается более высокой термостойкостью и уменьшенной склонностью к старению, увеличенным сроком службы.

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-4430plus
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, %	9
Восстанавливаемость (ASTM F36) J, %	55
Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа	
50 МПа, 16 ч / 175 °C	39
50 МПа, 16 ч / 300 °C	35
Уменьшение толщины (Тест Klinger), %	
50 МПа, 23 °C	8
50 МПа, 300 °C	11
50 МПа, 400 °C	14
Герметичность по DIN 28090-2, мг/(с·м)	0,05