Прокладки BLUE GARD

Безасбестовые прессованные прокладки

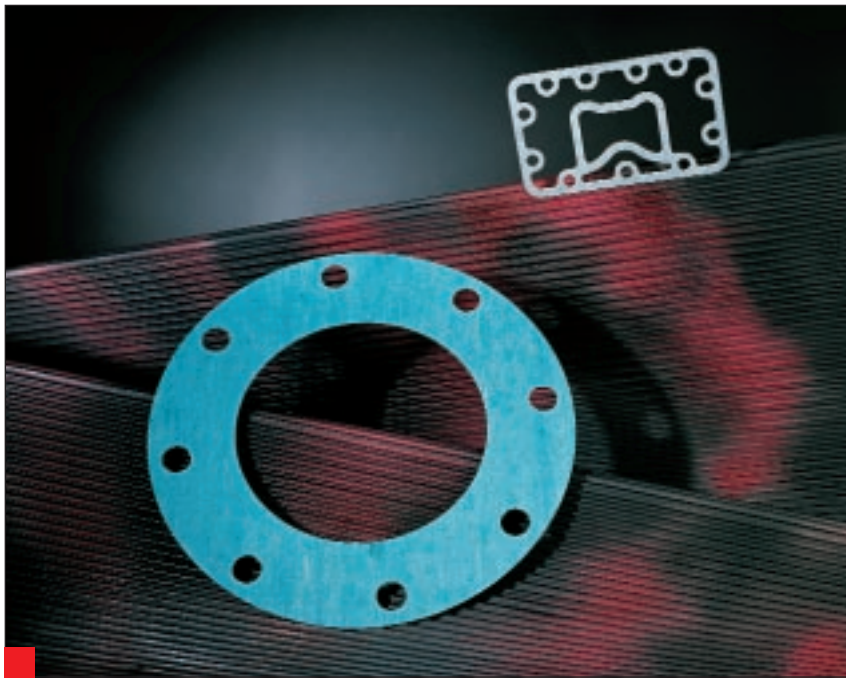
Прокладки BLUE GARD (БЛУ ГАРД) обеспечивают превосходные уплотняющие свойства и великолепную релаксацию ползучести. Прокладки BLUE GARD производят из специальной смеси синтетических волокон, наполнителей и эластомерных связующих. BLUE GARD применяют, как прокладки общего назначения в широком ряду производственных процессов.

Применения:[*1]

Тип 3000
Вода, ароматические углеводороды, масло, нефть, бензин, не сильные кислоты и щелочи.

Тип 3400, Тип 3200
Вода, насыщенный пар, инертные газы, не сильные кислоты и щелочи.

Тип 3700
Вода, насыщенный пар, не сильные кислоты, сильные щелочи умеренных концентраций.



Общая информация		Тип 3000	Тип 3400	Тип 3200	Тип 3700
Цвет		**голубой**	**серо-черный**	**беж**	**светло-серый**
Связующее		NBR	SBR		EPDM
Температура макс[*2] **Температура мин** **Рабочая температура**	**°C** **°C** **°C**	370 - 40 205	370 - 40 205		370 - 40 205
Давление макс	**бар**	70	83		83
PxT макс[*3]	**1,0 и 1,5 мм** **3,0 мм**	12000 8600	12000 8600		12000 8600
Релаксация напряжений (DIN 52913; 300 °C)	**Н/мм²**	23	25		23
Сжимаемость (ASTM F 36)	**%**	7-17	7-17		7-17
Восстановление (ASTM F 36)	**%**	50	50		40
Релаксация ползучести (ASTM F 38)	**%**	20,5	18,4		24,5
Прочность на растяжение (ASTM F 152)	**Н/мм²**	15	19		17
Уплотняемость (утечка, ASTM F 37) **по ASTM Fuel** **по азоту**	 **мл/ч** **мл/ч**	 0,2 0,6	 0,1 0,4		 0,1 0,7
Газопроницаемость	**см³/мин**	0,05	0,03		0,04
Плотность	**г/см³**	1,6	1,6		1,6

[*1] Проверить химическую устойчивость по справочнику или обратиться на Garlock.
[*2] Использование в среде водяного пара показано на стр. 4.
[*3] Информация по P x T-фактору в примечании на стр. 9.

Garlock
Sealing Technologies
Центр Уплотнений