

# DURASILE

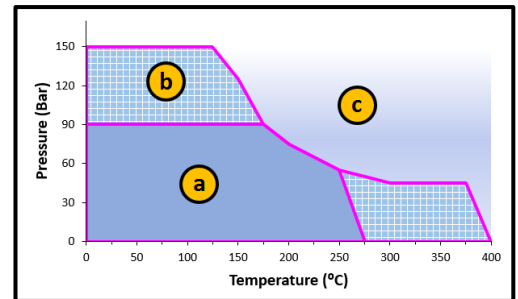
## AF-ACID

### Техническая информация

<b>Тип материала:</b>	ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ АСБЕСТА.
<b>Материал:</b>	арамидные волокна, минеральные волокна. Связующее вещество: эластомеры CSM
<b>Применение:</b>	подходит для различных высокоагрессивных сред и обладает очень хорошей химической стойкостью к кислотным и щелочным средам.
<b>Толщина:</b>	<b>от 0.50 мм до 5.00 мм</b>
<b>Цвет:</b>	белый
<b>Условия эксплуатации:</b>	Максимальная температура: 400 °C Максимальная рабочая температура: 270 °C Максимальное давление: 150 бар Максимальная постоянная температура с паром: 240 °C
<b>Метод тестирования:</b>	<b>ASTM F 104 F 719911 E19 A9 B3 M6</b>
<b>Стандартные размеры:</b>	1500 X 1500 мм, 1500 X 2000 мм, 1500 X 2250 мм 1500 X 4000 мм, 1500 X 4500 мм

### Зоны применения

- Зона (а): материал прокладки обычно подходит при условии химической совместимости.
- Зона (б): материал прокладки может использоваться, но рекомендуем обеспечить соответствующую техническую поддержку.
- Зона (с): не рекомендуется использовать данный прокладочный материал без тщательной оценки эксперта.



### (The following Information Applies to material Thickness 2.0mm.)

Номер.	Характеристики	Метод тестирования	Значение	Единица измерения
1	Плотность	ASTM F 1315	1.6 – 2.0	г/см <sup>3</sup>
2	Предел прочности	ASTM F 152	≥ 14.0	Н/мм <sup>2</sup>
3	Сжимаемость	ASTM F 36 A	6 – 12	%
4	Восстановление	ASTM F 36 A	≥ 40	%
5	Газопроницаемость	DIN 3535	≤ 0.50	см <sup>3</sup> /мин
6	Потери при прокаливании	DIN 52911	≤ 32.0	%
7	(A) Релаксация напряжений (16 ч, 175 °C)	DIN 52913 / BS 7531	≥ 30.0	Н/мм <sup>2</sup>
	(B) реклаксация напряжений (16 ч, 300 °C)	DIN 52913 / BS 7531	≥ 25.0	Н/мм <sup>2</sup>
8	<b>Поглощение жидкости</b>			
	<b>(A) В масле ASTM №3 (5 ч, 150 °C)</b>	ASTM F 146		
	Увеличение в массе		≤ 10	%
	Увеличение в толщине		≤ 8	%
	<b>(B) В топливе B (5 ч, 25 °C)</b>	ASTM F 146		
	Увеличение в массе		≤ 10	%
	Увеличение в толщине		≤ 7	%
	<b>(C) В воде (5 ч, 100 °C)</b>	ASTM F 146		
	Увеличение в массе		≤ 10	%
	Увеличение в толщине		≤ 7	%

### \*Допустимые отклонения в значениях толщины и длины: ± 5%

Примечание: Вся информация и рекомендации, приведенные в этой брошюре, насколько нам известно, верны. Поскольку условия использования находятся вне нашего контроля, предоставленная информация может служить лишь руководством. Пользователи должны сами убедиться в том, что продукты подходят для предполагаемого процесса и использования. Мы оставляем за собой право изменять внешний вид и свойства продукта без предварительного уведомления.