

# DURASILE

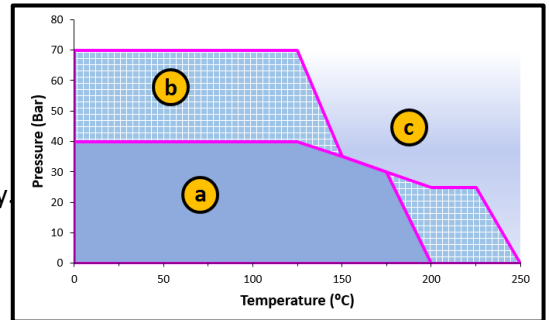
## AF-GEN-WR

### Техническая информация

<b>Тип материала:</b>	ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ АСБЕСТА.
<b>Материал:</b>	органические волокна, минеральные волокна с армированием проволокой. Связующее вещество: бутадиен-нитрильный каучук
<b>Применение:</b>	Нефте- и водостойкий прокладочный материал, подходящий легкой нагрузке, использующийся с паром среднего давления, водой, нефтью, топливом и инертными газами с низкими напряжениями
<b>Толщина:</b>	от 0.80 мм до 5.00 мм
<b>Цвет:</b>	серый, графитный
<b>Условия эксплуатации:</b>	<b>Максимальная температура 250 °С</b> <b>Максимальная рабочая температура: 200 °С</b> <b>Максимальное давление: 70 бар</b> <b>Максимальная постоянная температура с паром: 120 °С</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 (a): материал прокладки обычно подходит при условии химической совместимости.
- Зона (b): материал прокладки может использоваться, но рекомендуем обеспечить соответствующую техническую поддержку.
- Зона (c): не рекомендуется использовать данный прокладочный материал без тщательной оценки эксперта.



(Данная информация относится к материалу толщиной 2.0 мм)

Номер	Характеристики	Метод тестирования	Значение	Ед. измерения
1	Плотность	ASTM F 1315	1.6 – 2.0	г/см <sup>3</sup>
2	Предел прочности	ASTM F 152	≥ 7.0	Н/мм <sup>2</sup>
3	Сжимаемость	ASTM F 36 A	7 – 17	%
4	Восстановление	ASTM F 36 A	≥ 40	%
5	Потери при прокаливании	DIN 52911	≤ 40.0	%
6	Релаксация напряжений (16 ч, 175°C)	DIN 52913 / BS 7531	≥ 15.0	Н/мм <sup>2</sup>
7	<b>Поглощение жидкости</b>			
	<b>(A) В масле ASTM № 3 (5 ч, 150 °C)</b>	ASTM F 146		
	Увеличение в массе		≤ 15	%
	Увеличение в толщине		≤ 10	%
	<b>(B) В топливе В (5 ч, 25 °C)</b>	ASTM F 146		
	Увеличение в массе		≤ 15	%
	Увеличение в толщине		≤ 10	%
	<b>(C) В воде (5 ч, 100 °C)</b>	ASTM F 146		
	Увеличение в массе		≤ 15	%
	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.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.ti-sistems.pf](http://www.ti-sistems.pf)

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru)