

DURASILE

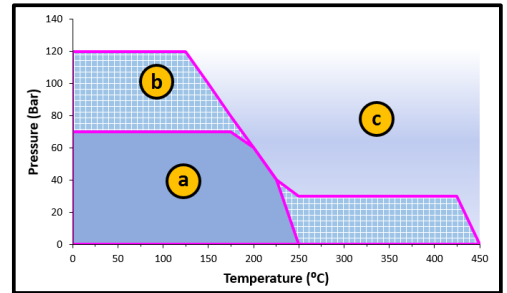
AF-OIL-WR

Техническая информация

Тип материала:	ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ АСБЕСТА.
Материал:	органические волокна, минеральные волокна с армированием проволокой. Связующее вещество: бутадиен-нитрильный каучук
Применение:	подходит для нефти, топлива, смазочных материалов, спиртов, газов, углеводородов, паров, воды, охлаждающих жидкостей, наиболее разбавленных кислот и щелочей в условиях среднего напряжения
Толщина:	от 0.80 мм до 5.00 мм
Цвет:	серый, графитный
Условия эксплуатации:	Максимальная температура 450 °C Максимальная рабочая температура: 250 °C Максимальное давление: 120 бар Максимальная постоянная температура с паром: 220 °C
Стандартные размеры:	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 (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	Единица измерения
1	Плотность	ASTM F 1315	1.7 – 2.1	г/см ³
2	Предел прочности	ASTM F 152	≥ 10.5	Н/мм ²
3	Сжимаемость	ASTM F 36 A	7 – 17	%
4	Восстановление	ASTM F 36 A	≥ 40	%
5	Потери при прокаливании	DIN 52911	≤ 30.0	%
6	(A) Релаксация напряжений (16 ч, 175°C)	DIN 52913 / BS 7531	≥ 30.0	Н/мм ²
	(B) Релаксация напряжений (16 ч, 300°C)	DIN 52913 / BS 7531	≥ 23.0	Н/мм ²
7	Поглощение жидкости			
	(A) В масле ASTM № 3 (5 ч, 150 °C)	ASTM F 146		
	Увеличение в массе		≤ 10	%
	Увеличение в толщине		≤ 10	%
	(B) В топливе В (5 ч, 25 °C)	ASTM F 146		
	Увеличение в массе		≤ 10	%
	Увеличение в толщине		≤ 10	%
	(C) В воде (5 ч, 100 °C)	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 www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф

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

Эл. почта: info@tisys.ru