

DURASILE

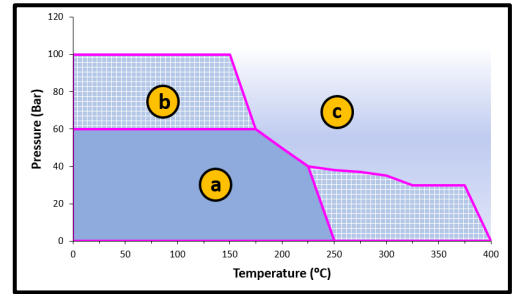
AF-OIL

Техническая информация

Тип материала:	ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ АСБЕСТА.
Материал:	органические волокна, арамидные волокна. Связующее вещество: бутадиен-нитрильный каучук
Применение:	подходит для нефти, топлива, спирта, газов, пара, воды, охлаждающих жидкостей, смазочных веществ, углеводородов, разбавленных кислот и щелочей и работе со средним напряжением
Толщина:	от 0.50 мм до 5.00 мм
Цвет:	зеленый, синий
Условия эксплуатации:	Максимальная температура: 400 °C Максимальная рабочая температура: 250 °C Максимальное давление: 100 бар Максимальная постоянная температура с паром: 220 °C
Метод тестирования:	ASTM F 104 F 712911 E12 A9 B5 M5
Стандартные размеры:	1500 X 1500 мм, 1500 X 4500 мм, 1500 X 2250 мм 1500 X 2000 мм, 1500 X 4000 мм

Зоны использования

- 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 ³
2	Предел прочности	ASTM F 152	≥ 10.5	Н/мм ²
3	Сжимаемость	ASTM F 36 J	7 – 17	%
4	Восстановление	ASTM F 36 J	≥ 40	%
5	Ползучесть	ASTM F 38 B	≤ 30	%
6	Герметичность	ASTM F 37 B	< 1.0	мл/ч
7	Релаксация напряжений (16 ч, 175 °C)	DIN 52913	≥ 28.0	Н/мм ²
8	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		≤ 10	%
	Увеличение в толщине		≤ 10	%

*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