

GAMBIT AF – FDA

Универсальная маслостойкая уплотнительная пластина, предназначенная для большинства сред в диапазоне средних давлений и температур. Доска без красителей и без поверхностной печати (кроме информационной панели), отвечающая требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами США - департамента здравоохранения и человеческих услуг (FDA). Материал может работать со всеми видами продуктов при температурах до 260°C. / Прокладочный лист общего назначения, универсальный, маслостойкий лист, предназначенный для применения с большинством сред при средних температурах и давлениях.

Технические данные-типичные значения толщины 2,0 мм					
Плотность	± 5%	$\frac{g}{cm^3}$	2	DIN 28090-2	
Прочность на растяжение	min.	MPa	8	DIN 52910	
Сжимаемость	диапазон	%	7 – 17	ASTM F36	
Эластичное восстановление	min.	%	50	ASTM F36	
Остаточные напряжения					
50 МПа/16h/300°C	min.	MPa	22	DIN 52913	
50 МПа/16h/175°C	min.	MPa	28	DIN 52913	
Увеличение толщины					
МаслоIRM 903	150°C/5 часов	max.	%	5	ASTM F146
Модель топлива В	20°C/5 часов	max.	%	7	ASTM F146
Размеры					
Стандартная толщина листов	± 0,1	mm	0,3 0,5 0,8		
	± 10%		1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0		
Стандартные размеры листа	± 10	mm	1500 x 1500 1000 x 1500 3000 x 1500		
Максимальные условия труда - информативно					
Пиковая температура*		°C	320		
Непрерывная рабочая температура		°C	-60 – 260		
Давление		MPa	10		
Дополнительная информация					
Классификация	DIN 28091-2	FA-AM1-O			
Цвет	Натуральный без красителя				
Допуски	WRAS вода холодная и горячая				
Состав	арамидные волокна Kevlar®, минеральные волокна, наполнители, NBR Rubber				
СМИ	Любые виды пищи, а также вода, водяной пар, природный газ, пропан-бутан технический, керосин, топливо, масла, бензин, растворители, растворы солей, слабых кислот и щелочей.				

* - в непродовольственных применениях

WT – 381/2021 важно с 01.08.2021.

Вся предоставленная информация основана на многолетнем опыте производства и использования этих изделий. Из-за того, что на работу уплотнения в соединении влияет множество факторов, вытекающих из способа монтажа, параметров работы установки и уплотняемого среды, призванные технические параметры имеют ориентировочный характер, и не являются основанием для претензий, а специфические применения изделий требуют контакта с производителем. Этот документ заменяет все предыдущие версии. Вся информация может быть изменена без уведомления. KEVLAR® является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком E. I. du Pont Nemours and Company или дочерних компаний.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistems.pф

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

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by