МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ СЕРВИС

Россия, 115280 Москва,
ул.Автозаводская 23, корп. 15
2 этаж, офис 8
Тел. + 7 495 902-66-09
e-mail: zayavka@rubberfoam.ru
www.rubberfoam.ru

ХАРАКТЕРИСТИКА	Стандарт	POR 300/60	POR 300/100	POR 304 / CM	POR 304 / CM - HD	POR 304 / CM - HD 200	POR 304 / CM - S	POR 304 / B - OPC	POR 304 / B	POR 304/B-BI пищевой
Материал		EPDM + EVA + PE	EPDM + EVA + PE	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
	Стандарт ASTM D - 1056	RE 42/2A2	RE 42/2A2	RE 42/2A2	RE 42/2A2	RE 42/2A3	RE 41/2A1	-	RE 42/2A2	RE 42/2A2
Структура ячейки		закрытые	закрытые	закрытые	закрытые	закрытые	закрытые	открытые	закрытые	закрытые
Цвет		черный/белый серый	черный/белый серый	черный	черный	черный	черный	черный	черный	белый
Относительная плотность	ISO 845-88 ASTM D 3575	60+/- 10 кг/м³	100+/- 10 кг/м³	120+/- 20 кг/м³	160 +/- 20 кг/м³	200 +/- 20 кг/м³	70/80 кг/м³ +/- 20	100 +/- 15 кг/м³	130 +/- 20 кг/м³	130 +/- 20 кг/м³
Водопоглащение	ASTM D 1056	5,00%	0,12%	0,13%	< 5%	< 5%	< 5%	-	< 3%	< 5%
Диапазон рабочей температуры	ASTM D 3575	-30 ºC + 75ºC	-30 ºC + 75ºC	-40 ºC + 95ºC	-40 ºC + 95ºC	-40 ºC + 95ºC	-40 ºC + 90ºC	-40 ºC + 100ºC	-20 ºC + 100ºC	-20 ºC + 100ºC
Изменение линейного размера при 70 ºC, 7 дней терм.усадка	ASTM D 1204	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<1%	< 4 % макс < 8%	< 5 %
Удлинение при разрыве-деформация обратим. растяжения	ASTM D 412	>280%	>300%	>150%	>150%	>150%	>150%	>100%	>120%	>120%
Сопротивление разрыву	ASTM D 412	5 кг/см² (500 кРа)	9 кг/см² (900 kPa)	4,5 кг/см² (450 kPa)	5,5 кг/см² (550 kPa)	6,0 кг/см² (600 kPa)	3,2 кг/см² (320 kPa)	1,0 кг/см² (100 kPa)	6,0 кг/см² (600 kPa)	6,0 кг/см² (600 kPa)
Сопротивление раздиру	ASTM D 624	2,5 кг/см (0,25 kN/m)	5 кг/см (0,5 kN/m)	2,8 кг/см (0,28 kN/m)	3,5 кг/см (0,35 kN/m)	4,0 кг/см (0,40 kN/m)	2,0 кг/см (0,20 kN/m)		4,5 кг/см (0,45 kN/m)	4,7 кг/см (0,47 kN/m)
Стойкость к:воздуху, УФ лучам, озону	ASTM D 624	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 pphm
Сопротивление сжатию на 25%	ASTM 1056/85	25 % - 0,35 кг/см² (35 kPa)	25 % - 0,50 кг/см² (50 kPa)	25 % - 0,35 кг/см² (35 kPa)	25 % - 0,56 кг/см² (56 kPa)	25 % - 0,65 кг/см² (65 kPa)	25 % - 0,20 кг/см² (20 kPa)	25 % - 0,23 кг/см² (23 kPa)	25 % - 0,42 кг/см² (42 kPa)	25 % - 0,42 кг/см² (42 kPa)
Сопротивление сжатию на 50%	ASTM 1056/85	50 % -0,80 кг/см² (80 kPa)	50 % - 1,20 кг/см² (120 kPa)	50 % - 0,70 кг/см² (75 kPa)	50 % - 1,1 кг/см² (110 kPa)	50 % - 1,2 кг/см² (120 kPa)	-	50 % - 0,38 кг/см² (38 kPa)	-	-
Остаточная деформ. (усадка) на 25 %	ASTM D 395	18%	15%	12%	-	-	-	-	-	Тест FDA 177.2600 - прошел
Остаточная деформ/ (усадка) на 50 %	ASTM D 395	35%	25%	18%	-	-	-	-	-	-
Твердость по Шору 00	ASTM D 2240	40 +/- 5	50 +/- 5	50 +/- 5	60 +/- 5	60 +/- 5	30/40	10 +/- 3	55 +/- 5	55 +/- 5
Огнестойкость	MVSS 302 – UL94	тест прошел	тест прошел	тест прошел	тест прошел	тест прошел	тест прошел	тест прошел	тест прошел	тест прошел