

ХАРАКТЕРИСТИКА	Стандарт	POR 304/B-VI пищевой
Материал		EPDM (этилен-пропиленовый каучук)
	Стандарт ASTM D - 1056	RE 42/2A2
Структура ячейки		закрытые
Цвет		белый
Относительная плотность	ISO 845-88 ASTM D 3575	130 +/- 20 кг/м <sup>3</sup>
Водопоглощение	ASTM D 1056	< 5%
Диапазон рабочей температуры	ASTM D 3575	-20 °C + 100°C
Изменение линейного размера при 70 °C, 7 дней терм.усадка	ASTM D 1204	< 5 %
Удлинение при разрыве-деформация обратим. растяжения	ASTM D 412	>120%
Сопrotивление разрыву	ASTM D 412	6,0 кг/см <sup>2</sup> (600 kPa)
Сопrotивление раздиру	ASTM D 624	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
Сопrotивление сжатию на 25%	ASTM 1056/85	25 % - 0,42 кг/см <sup>2</sup> (42 kPa)
Сопrotивление сжатию на 50%	ASTM 1056/85	-
Остаточная деформ. (усадка) на 25 %	ASTM D 395	Тест FDA 177.2600 - прошел
Остаточная деформ./ (усадка) на 50 %	ASTM D 395	-
Твердость по Шору 00	ASTM D 2240	55 +/- 5
Огнестойкость	MVSS 302 – UL94	тест прошел
Метод вулканизации		Серная