

POR 304/CM

ЛИСТЫ ИЗ EPDM с закрытыми порами

ОПИСАНИЕ

POR 304/CM листы на основе EPDM с закрытыми порами. Доступны с клеевым слоем и без. Листы высокоплотные и устойчивые к озону, УФ, кислороду и температурам от -40°C до +95°C., обладают непревзойденными уплотнительными свойствами. Вулканизация происходит с добавлением органических пероксидов. Пероксиды не вызывают коррозию электродеталей (светодиодные фары, серебро).



НАЗНАЧЕНИЕ

- Многофункциональное
- Изоляторы кабелей
- Прокладки в транспортных средствах
- Уплотнители в грязеочистных, вентиляционных системах
- Автомобилестроение, станкостроение и пр.
- Уплотнители в душевых кабинах, шкафах-купе, в дверях холодильных камер
- Уплотнительные кольца, коллекторы солнечных батарей, конусах динамики.

Страна производства

Италия

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА



РАЗМЕРЫ:

Поставляется в листах и роликах

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм/м
2	1000	2000/ 40
4	1000	2000/20
5	1000	2000/20
6	1000	2000/10
8	1000	2000/10
10	1000	2000/10
20	1000	2000/5
25	1000	2000/5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Стандарт	Значение
основа	EPDM этилен-пропилен-диеновый каучук	

Клеевой слой	Акрил	
Технический стандарт	ASTM D-1056	RE 42/ 2A2
Структура пор		закрытая
Плотность	ISO 845-88/ ASTM D3575	120кг/м³ +/-20
Теплопроводность		0,0384 W/m.k
Водопоглощение	ASTM D 1056- 3 мин	0.13%
Температурная устойчивость	ASTM D 1056-07	-40C +95C
Температурная устойчивость (краткосрочный)		+130C прерывистая
Линейная усадка 8 часов при +70C	ASTM D 1204-08	<5%
Относительное удлинение	ASTM D 412	>150%
Предел прочности на разрыв	ASTM D 412	4,50 кг/см3 (450 кПа)
Соппротивление разрыву	ASTM D 624	2,8кг/см (0,28кN/м)
Устойчивость к УФ, озону	ASTM D1149-99	Очень хорошая/ озон 48 часов/ 200pphm
Прочность при сжатии	ASTM D 1056/2000	при 25%- 0.35кг/см³ (35кПа) при 50%- 0.7кг/см³ (70кПа)
Остаточная деформация при сжатии 25% (толщина 30мм при температуре 21C в течение 22ч)		20%
Твердость по Шору	ASTM D 2240	40/55
Теплопроводность	ASTM C-518-04	W/m-K 0.0501
Огнестойкость	FMVSS 302 – FIAT 50433	Тест пройден
Создание воздушно-влажной среды	UNI 4818/93 ч.23 метод В	Mg 23.7
Тестирование при 90C в растворе 0,02% соляной кислоты *15 минут		Усадка максимум 3%
Тестирование Ford Motor Company	WSK-M2D419-A эластомерные пористые уплотнительные материалы	пройден
Вулканизация		Без добавления серы