

Резино-технические изделия

Губчатая (пористая) резина

Диапазон рабочих температур

-50 + 70°C*

* зависит от марки

Программа поставки

листы (пластины), провиль, лента, шнур

Основные сферы применения

уплотнения и защита, приборостроение, машиностроение, авиастроение, бытовая техника, строительство, автомобилестроение, военная техника, телекоммуникации и пр.

Пористая или губчатая резина выпускается нескольких марок и типов (групп), которые отличаются между собой кажущейся плотностью и рекомендованной сферой применения. По сути, пористая резина представляет собой вспененный каучук в виде листов, профилей или лент, предназначенных для уплотнения, амортизации, виброизоляции различных изделий и конструкций. Цвет поставки - черный. Транспортировка: всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Применение

Изделия из пористой (губчатой) резины широко применяются как в производстве, так и в быту для изготовления уплотнений различного ряда соединений, в качестве амортизаторов в самолетостроении и машиностроении, для изготовления вырубным способом деталей (за исключением склеенной и пластины 2 группы свыше 8 мм).

Интересные факты

Измерить толщину пористых пластин очень сложно, так как даже небольшое нажатие штангенциркуля приводит к существенным изменениям показателей.

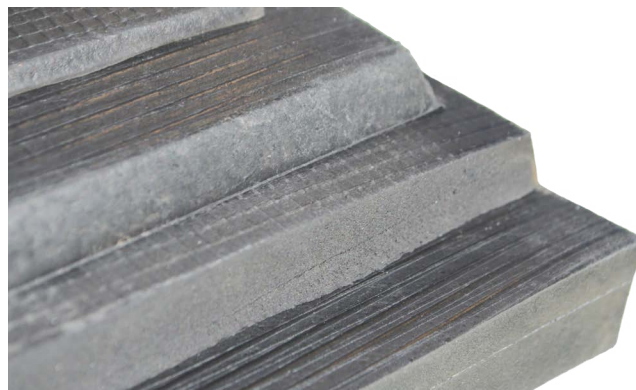
Пластины пористые первой и второй группы на поверхности имеют следы, образующиеся в результате прессования (мелкая сетка).

Изготовить пористые пластины большой толщины невозможно, поэтому пластины больших толщин поставляются в склеенном виде (для автоклавной выше 12мм, а для прессовой I группы выше 20мм). К примеру, пластина I группы прессовая толщиной 40мм будет состоять из двух прочно склеенных пластин толщиной 20мм.

Размеры

Стандартный размер поставки от 620x620мм(±) до 700x700мм(±), однако допускает некоторое количество обрезков в одной упаковке (стандартная упаковка порядка 30кг).

Размеры пластины автоклавной: длина и ширина не менее 200x200мм(±). В исключительных случаях, по со-



гласованию с потребителями допускается поставка пластин без удаления внешне видных отклонений с максимальными размерами листов (800-900)x(1100-1300) мм(±).

Губка Р-29 выпускается толщиной 3 мм; 5,5 мм; 11мм и шириной не менее 500мм(±).

Подробная информация в нашей электронной системе www.agent-itr.ru

Марки

ПЛАСТИНА ПОРИСТАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ С ДВУМЯ ПЛЕНКАМИ, ТУ 38 105867-90 для изделий, эксплуатирующихся в районах с умеренным и тропическим климатом, а при определенных условиях эксплуатации – в районах с холодным климатом. "Двух пленок" вы не обнаружите в резине, т.к. эта формулировка означает, что поры на поверхности пластины закрыты.

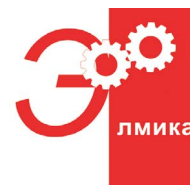
Пластина может использоваться в следующих направлениях: уплотнение разъемных соединений, для амортизации и виброизоляции в приборостроительной и машиностроительной отраслях, изготовление деталей вырубным способом, уплотняющая звукоизолирующая прокладка на металлические листы и каркасы на звукоизолирующих капотах дизелей, прокладка на упаковочной таре, изготовление спинок для сидений, электроизоляционная прокладка в стиральных машинах, уплотняющая прокладка в замках кассет для крепления кабельных трасс, уплотнение дверей в станциях управления и т.п.

Выпускается следующих типов:

1 группа автоклавная - самая мягкая из данного типа,
1 группа прессовая - следующая по мягкости + более стойкая к отрицательным температурам, чем пластины данного типа. Возможна к поставке толщиной до 60мм.

2 группа прессовая - если можно так выразиться в случае пористых резин, то это самая жесткая (правильнее - плотная) из пористых резин.

Гарантийный срок хранения для пластины прессовой 1 группы - 3 года, для пластины прессовой 2 группы и автоклавной 1 группы - 4 года со дня изготовления.



Резино-технические изделия

Губчатая (пористая) резина

ГУБКА Р-29 ТУ 38105121-91 предназначена для использования при изготовлении топливных баков и в качестве амортизационного материала в самолетостроении. Губка Р-29 может работать в условиях умеренного, тропического климата и Крайнего Севера. В отличие от прессовой и автоклавной резины очень мягкая (самая маленькая плотность среди пористых технических резин). Губка Р-29 имеет гладкую поверхность в сравнении с прессовой 1 и 2 группы. Р-29 - самая дорогая пористая пластина. Гарантийный срок хранения губки Р-29 - 2 года со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации - 2 года, в тропическом климате - 1 год.

Пористая, губчатая резина. Технические характеристики

Марка →		И ГРУППА ПРЕССОВАЯ	II ГРУППА ПРЕССОВАЯ	I ГРУППА АВТОКЛАВНАЯ	Р-29	
Толщина	мм	от 5,0 до 60,0***	от 5,0 до 20,0	от 3,0 до 50,0**	3,0/5,5/11,0	
Кажущаяся плотность	в зависимости от толщины	кг/м ³	300-550	510-850	150-550	
	толщина 3мм					300
	толщина более 3мм					230
Рабочая среда		воздух, пыль, брызги воды	воздух, пыль, брызги воды	воздух, пыль, брызги воды	воздух, пыль, брызги воды, нефтепродукты	
Диапазон рабочих температур		°С	-50 + 70	-45 + 70	-45 + 70	
Общий гарантийный срок хранения со дня изготовления		лет	3	4	3	2
Общий гарантийный срок эксплуатационных свойств		лет	6	10	10	2*
Содержание открытых пор, не более		%				5
Объемное набухание за 4 часа, не более	в нефрасе С3-80/120	%				80
	в топливе ТС-1					30
Коэффициент морозостойкости при -45°С, не менее						0,3

* - в тропическом климате 1 год.

** - свыше 12мм в склеенном виде

*** - свыше 20мм в склеенном виде

Указанные в таблице значения не являются минимальными или максимальными значениями и основаны на текущем состоянии знаний. Дан-

ные предназначены для информирования и сопоставления свойств тех или иных материалов, марок, т.е. являются информационными данными. Опираясь на вышесказанное, мы не можем принять или считать обоснованными любые претензии по качеству, основанные на этих данных.