

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

## Пластины губчатые, пористые

Пористая резина в пластинах ТУ 38.105867.90 предназначена для изготовления деталей, служащих в качестве уплотнений различного рода соединений от попадания пыли и в качестве амортизаторов для смягчения ударов или компенсации зазоров.

Пористая резина эксплуатируется в районах с умеренным и тропическим климатом, а при определенных условиях эксплуатации в районах с холодным климатом.

Перечень выпускаемых пластин из пористой резины:

пористая резина техническая с двумя пленками прессовая и автоклавная;  
губка Р-29 (для использования в умеренном климате и тропическом исполнении).

Типы выпускаемых пластин из пористой резины:

Вид пористых резин	Толщина пористых резин, мм.	Кажущаяся плотность, кг/м <sup>3</sup>	Рабочая среда	Температурный интервал, °С	Гарантийный срок хранения, лет
1 группа автоклавная	от 3 до 75 (свыше 12 в склеенном виде)	150-550	Воздух, пыль, брызги воды	от -45 до +70°С	10
1 группа прессовая	от 5 до 50 (свыше 20 в склеенном виде)	300-550	Воздух, пыль, брызги воды	от -45 до +70°С	6
2 группа прессовая	от 3 до 20	510-850	Воздух, пыль, брызги воды	от -45 до +70°С	10

Ориентировочный вес пластин из пористой резины (размером 0.69\*0.69 метра):

Толщина, мм.	Вес 1 шт., кг.	Толщина, мм.	Вес 1 шт., кг.	Толщина, мм.	Вес 1 шт., кг.
3 мм.	1	8 мм.	1.8	16 мм.	3.7
4 мм.	1.1	10 мм.	2.3	20 мм.	4
5 мм.	1.2	12 мм.	2.7	30 мм.	6
6 мм.	1.4	14 мм.	3.2	40 мм.	7.5

Ориентировочный вес пластин из пористой резины (рулонных шириной 0.6

метра):

Толщина, мм.	Вес 1 кв.м., кг.
4мм	3.1
5мм	3.8

Размеры пластин из пористой резины до 20 мм.:

1 группа – (620-680)х(620-680) мм.

прессовая 2 группы – 500х700 мм.

Пористая резина использоваться в следующих целях:

- 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.

Губка Р-29 предназначена:

для использования при изготовлении топливных баков и в качестве амортизационного материала в самолетостроении.

Может работать в условиях умеренного, тропического климата и крайнего севера.

Выпускается толщиной:

3 мм., 5.5 мм., 11 мм., и шириной не менее 500 мм.

Физико-механические показатели губки Р-29 соответствуют нормам:

- кажущаяся плотность, кг/м<sup>3</sup>, не более:  
для пластин толщиной 3 мм. 300  
для пластин толщиной более 3 мм. 230
- содержание открытых пор, %, не более 5
- объемное набухание за 4 часа, % не более:  
в нефрасе С3-80/120 80  
в топливеТС1 30
- коэффициент морозостойкости при минус 45°С, не менее 0.3
- гарантийный срок хранения губки Р-29 - 2 года со дня изготовления
- гарантийный срок эксплуатации - 2 года, в тропическом климате - 1 год

Пример условного обозначения:

*Техпластина пористая 1гр. 10мм (0.69\*0.69м) ТУ 38.105867-90*

1гр. - группа

10мм - толщина пластины (мм)

(0.69\*0.69м) - размер листов (м)  
ТУ 38.105867-90 - Технические условия

---

<http://centr-rti.ru/catalog/173>