

### Техпластины и резиновые ковры.

Техпластины имеют различную степень твердости: мягкую, среднюю, повышенной твердости. Пластины пористые применяются для изготовления резинотехнических изделий, служащих для уплотнения неподвижных соединений, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок, а так же в качестве прокладок и настилов.

Пластины технические ГОСТ 7338-90

Марки пластин:

Тип «ТМКЩ» - тепломорозокислотощелочестойкая, (тем-ра от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ )

Тип «МБС» - маслобензостойкая, (тем-ра от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ )

Тип «АМС» - атмосферомаслостойкая (ограничено озоностойкая)

Виды пластин:

Ф - формовые пластины, изготавливаемые методом вулканизации в пресс-формах на вулканизационных прессах.

Н- неформовые пластины, изготавливаемые методом вулканизации в котлах, а также вулканизаторах непрерывного действия.

Типы пластин:

I – резиновая пластина,

II – резинотканевая пластина с одним или несколькими тканевыми слоями.

**Технические характеристики**

Марка	Тип	Толщина мм	Вид пластины
ТМКЩ	I	1	
1,5			
2			
3			
4			
5			
6			
8			
10			
12			
15			
20			
25			
30			
40	ФН	М	-45°С
+80°С	Воздух помещений, емкостей, сосудов; азот, инертные газы при давлении от		
I	С		-30°С
+80°С	II	С	-30°С
+80°С	I	С1	-45°С
+80°С	II	С1	-45°С
+80°С	МБС	I	М
+80°С	Воздух помещений, емкостей, сосудов; инертные газы при давлении от		
M1			-30°С
+80°С			-40°С
	С		-30°С

+80°С

С1

-40°С

+80°С

АМС

І

М

-30°С

+80°С

Атмосферный воздух помещений, емкостей и сосудов, азот, инертные газы

М1

-30°С

+80°С

С

-30°С

+80°С

С1

-40°С

+80°С

**Техпластины для уплотнения в вакуумных системах**

Техпластины предназначены для изготовления прокладок, применяемых в различных вакуумных установках и системах.

Технические характеристики: толщина – 1,0-1,5; 2,0; 3,0-10,0; 10,0-30,0. Длина – 1800-2000мм. Ширина 700-800мм. Температура эксплуатации: -8°С +70°С. Применяется для уплотнения различных видов. Кратковременное использование при t от -45° до +80°С.

### **Техпластины губчатые.**

Применяются для уплотнения различных видов соединений. Поставляются в листах размером 500х500мм, толщиной 5мм (вес 1 листа = 0,9 кг) и 10мм (вес листа =1,9кг).

Работоспособны при t от -45°С до +70°С.

### **Техпластины пористые.**

Применяются для изготовления деталей вырубным способом, предназначенных в качестве амортизаторов и для уплотнения различного вида соединений.

Пример условного обозначения: Техпластина ІІ – 5 ТУ 38 305 134-99. ІІ – группа 2; 5 – толщина 5мм.

Технические хар-ки: толщина – 5, 8, 10мм. Длина – 200-720мм. Ширина – 200-720мм. Температура эксплуатации -  $-50^{\circ}\text{C}$   $+70^{\circ}\text{C}$ . Рабочая среда –воздух, пыль, брызги воды. Не допускается контакт со смазочными материалами, маслами, керосином, бензином, с кислотами, щелочами, газами.

### **Ковры диэлектрические резиновые.**

Применяются в качестве дополнительного защитного средства в закрытых электроустановках напряжением свыше 1000В (кроме особо сырых помещений) и в открытых электроустановках в сухую погоду. Представляют собой дорожку с рифленой поверхностью (глубина рифов 1,5-2,0мм).

1-ая группа – для работы при  $t$  от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . 2-я группа – маслобензостойкие, для работы при  $t$  от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ . Технические хар-ки – длина – 500-5000мм. Ширина 500-1200мм. Толщина – 6мм.