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)

Техпластина ТМКЩ, МБС

Техпластины ТМКЩ, МБС, АМС ГОСТ 7338-90 предназначены для изготовления резинотехнических изделий, служащих для уплотнения неподвижных соединений, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок, а также в качестве прокладок, настилов и других уплотнительных соединений.

Техпластины ТМКЩ, МБС, АМС в зависимости от назначения, конструкции и способа изготовления выпускают следующих:

марок:
ТМКЩ - тепломорозокислотощелочестойкая;
АМС - атмосферо-маслостойкая (ограниченно озоностойкая);
МБС - маслобензостойкая.

классов:
класс 1: пластина ТМКЩ, МБС, АМС толщиной от 1 до 20 мм предназначенная для изготовления резино- технических изделий, служащих для уплотнения узлов, работающих под давлением выше 0.1 МПА (больше 10 кг/см2, 1 атм);
класс 2: пластина ТМКЩ, МБС, АМС толщиной от 1 до 60 мм предназначенная для изготовления резино-технических изделий, служащих для уплотнения узлов, работающих под давлением до 0.1 МПА (меньше 10 кг/см2, 1 атм), для предотвращения трения между металлическими поверхностями, а также для восприятия одиночных ударных нагрузок или в качестве подкладок, настилов.

видов:
Ф - формовые пластины ТМКЩ, МБС, АМС: изготовляемые методом вулканизации в пресс-формах на вулканизационных прессах, толщина от 3 до 80 мм., размер 250*500 мм., 500*500 мм., 720*720 мм.
Н - неформовые рулонные пластины ТМКЩ,МБС, АМС: изготавливаемые посредством выдавливания резиновой смеси через фильеры с последующей вулканизацией без форм в котлах, а также на вулканизаторах непрерывного действия, толщина от 1 до 20 мм., ширина 800, 1200 мм., длина от 1200 мм.

типов:
тип I: резиновая техпластина (марки ТМКЩ, МБС, АМС);
тип II: резинотканевая пластина с одним или несколькими тканевыми слоями (на каждые 2мм. пластины должно быть не более одного тканевого слоя).

степеней твердости ТМКЩ, МБС, АМС:
М - мягкая: (твердость по ШОРу 35-50 единиц);
С - средняя: (твердость по ШОРу 55-65 единиц);
Т - повышенная:(твердость по ШОРу 70-80 единиц).

Технические характеристики техпластин:

Тип пластины	Рабочая среда	Рабочее давление, атм.	Температура работоспособности, °С
ТМКЩ-С	Воздух помещений, емкостей, сосудов, азот, инертные газы, вода пресная, морская, промышленная, сточная без органических растворителей и смазочных веществ, раствор солей с концентрацией до предела насыщенных, кислоты, щелочи с концентрацией не более 20%	от 0.5 до 4 атм.	от -30 до +80°С
МБС-С	Воздух помещений, емкостей, сосудов; инертные газы при давлении от 0.5 до 4 атм или масла, топлива на нефтяной основе, бензин при давлении от 0.5 до 10 атм, азот	от 0.5 до 4 атм. для среды инертные газы от 0.5 до 10 атм. для среды бензин	от -30 до +80°С
АМС-С	Воздух атмосферный, помещений, емкостей, сосудов, азот, инертные газы при давлении от 0.5 до 4 атм или масла и топлива на нефтяной основе, бензин при давлении от 0.5 до 10 атм	от 0.5 до 4 атм.	от -30 до +80°С

Расчетный вес техпластин средней твердости ТМКЩ-С и МБС-С

Толщина, мм.	Размеры листов и рулонов, м.	Вес, кг./кв.м.	Вес, кг./шт.
1	рулон (ширина от 0.8 до 1.4)	1.3 кг. / кв.м.	
2	рулон (ширина от 0.8 до 1.4)	2.6 кг. / кв.м.	
3	рулон (ширина от 0.8 до 1.4)	3.9 кг. / кв.м.	
	рулон глянцевая (ширина 1.4)		
	пластина 0.7*0.7		2.6 кг. / шт.
4	рулон (ширина от 0.8 до 1.4)	5.2 кг. / кв.м.	
	рулон глянцевая (ширина 1.4)		
	пластина 0.7*0.7		3.1 кг. / шт.

Толщина, мм.	Размеры листов и рулонов, м.	Вес, кг./кв.м.	Вес, кг./шт.
5	рулон (ширина от 0.8 до 1.4)	6.5 кг. / кв.м.	
	рулон глянцевая (ширина 1.4)		
	пластина 0.7*0.7		3.8 кг. / шт.
6	рулон (ширина от 0.8 до 1.4)	7.8 кг. / кв.м.	
	рулон глянцевая (ширина 1.4)		
	пластина 0.7*0.7		4.8 кг. / шт.
8	рулон (ширина от 0.8 до 1.2)	10.4 кг. / кв.м.	
	пластина 0.72*0.72		6.2 кг. / шт.
10	рулон (ширина от 0.8 до 1.2)	13 кг. / кв.м.	
	пластина 0.7*0.7		8.3 кг. / шт.
20	пластина 0.7*0.7		15.7 кг. / шт.
30	пластина 0.7*0.7		23.6 кг. / шт.
40	пластина 0.5*0.25		7.5 кг. / шт.
	пластина 0.5*0.5		15 кг. / шт.
	пластина 0.7*0.7		30 кг. / шт.
50	пластина 0.7*0.7		40 кг. / шт.
60	пластина 0.7*0.7		49 кг. / шт.

Пример условного обозначения:

Техпластина ТМКЩ-С 5мм (ширина 1.2м) ГОСТ 7338-90

ТМКЩ - марка пластины
С - степень твердости
5мм - толщина пластины (мм)
(шир.1.2м) - приблизительная ширина рулонов (м)
ГОСТ 7338-90 - Государственный стандарт
