**Пластина тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ) ГОСТ 7338-90**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Примерный вес 1м2 технической пластины** | | | | | | | | | | | | | |
| **Толщина (мм)** | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 20 | 30 | 60 |
| **Масса 1м2** | 1,4 | 2,1 | 2,8 | 4,2 | 5,6 | 7,1 | 8,4 | 9,8 | 11,2 | 14,3 | 28,6 | 42,9 | 85,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Технические характеристики:** | | | |
| **Рабочая среда** | **Степень твердости** | **Температура (С)** | **Твердость ед. Шор А** |
| Воздух помещений, емкостей, сосудов, азот, инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или вода пресная, морская, промышленная, сточная без органических растворителей и смазочных веществ, раствор солей с концентрацией до предела насыщения, кислоты, щелочи с концентрацией до 20% при давлении от 0,05 до 10 МПа | М(мягкая) | от -45 до +80 | 35-50 |
| С(средняя) | от -30 до +80 | 55-70 |
| С1 | от -45 до +80 | 50-65 |
| С2 | от -60 до +80 | 50-65 |
| Т(твердая) | от -30 до +80 | 65-85 |

Поставляется в рулонах шириной 800, 1000, 1350мм и пластинах 500х500,720х720, 1000х1000мм. Отпускается в кг.

**Гарантийный срок хранения пластин 1-го класса - 5,5 лет; 2-го класса - 2,5 года со дня изготовления.**

# Пластина маслобензостойкая (МБС) ГОСТ 7338-90

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Примерный вес 1м2 технической пластины** | | | | | | | | | | | | | |
| **Толщина (мм)** | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 20 | 30 | 60 |
| **Масса 1м2** | 1,4 | 2,1 | 2,8 | 4,2 | 5,6 | 7,1 | 8,4 | 9,8 | 11,2 | 14,3 | 28,6 | 42,9 | 85,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Технические характеристики** | | | |
| **Рабочая среда** | **Степень твердости** | **Температура (С)** | **Твердость ед. Шор А** |
| Воздух помещений, емкостей, сосудов, азот, инертные газ при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или масла и топлива на нефтяной основе, бензин при давлении от 0,05 до 10 МПа. | М | от -30 до +80 | 40-55 |
| С | от -30 до +80 | 55-70 |
| С1 | от -40 до +80 | 55-70 |
| Т | от -30 до +80 | 70-90 |

Поставляется в рулонах шириной 800, 1000, 1350мм и пластинах 500х500,720х720, 1000х1000мм. Отпускается в кг.

**Гарантийный срок хранения пластин 1-го класса - 5,5 лет; 2-го класса - 2,5 года со дня изготовления.**

# Пластина АМС (атмосферомаслостойкая), ГОСТ 7338-90

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Технические характеристики** | | | |
| **Рабочая среда** | **Степень твердости** | **Температура (С)** | **Твердость ед. Шор А** |
| Воздух атмосферный, помещений емкостей, сосудов, азот, инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или масла на нефтяной основе | М | от -30 до +80 | 35-50 |
| С | от -30 до +80 | 50-65 |
| С1 | от -40 до +80 | 50-65 |
| Т | от -30 до +80 | 65-85 |
|  |  |  |  |

**Пластина пористая техническая с двумя пленками ТУ 38 105 867-90.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды пластин:** | | | | |
| **Вид пластины** | **Толщина , мм** | **Плотность, кг/м3** | **Рабочая среда** | **Температурный интервал, ºС** |
|
| Автоклавная(гладкая) | от 3 до 50 | 150-550 | Воздух, пыль, брызги воды. | от – 45 до 70 |
| 1 группа прессовая | от 5 до 60 | 300-550 |
| от -50 до + 70 |
| 2 группа прессовая | от 3 до 20 | 510-850 | от – 45 до + 70 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I группа (650 х 650 мм)** | | **II группа (500 х 700 мм)** | |
| **Толщина, (мм)** | **≈ вес 1 шт, (кг)** | **Толщина, (мм)** | **≈ вес 1 шт, (кг)** |
| **5** | **1.3** | **3** | **1.0** |
| **6** | **1.4** | **4** | **1.1** |
| **8** | **2.0** | **5** | **1.3** |
| **10** | **2.4** | **7** | **1.9** |
| **12** | **2.5** | **8** | **2.5** |
| **14** | **2.8** | **10** | **2.9** |
| **16** | **3.1** | **12** | **3.5** |
| **20** | **4.0** | **20** | **5.7** |

**Гарантийный срок хранения и эксплуатации до 10 лет.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пластины технические губчатые применяются для уплотнения различных видов соединений. Работоспособны при t° от -45°С до +70°С.** | | | | |
| **Толщина, (мм)** | **Вид материала** | **Размеры, (мм)** |
| **5.0** | **пластина** | **1000x2000** |
| **8.0** | **пластина** | **1000x2000** |
| **10.0** | **пластина** | **1000x2000** |

Кажущаяся плотность 200-550кг/м3.

**Гарантийный срок хранения - 2 года со дня изготовления.**

# Пластина вакуумная ТУ 38105116-81

Может исправно функционировать при температурных условиях от **-30°С до +90°**С. Рабочая среда — воздушная. **Твердость по Шору - 45-60 ед.**Существует бежевая и белая, черная и серая окраски вакуумных пластин.

Поставляется рулонами шириной от 750мм до 1000мм, а также листами 500х500. Толщина пластин от 1 до 12мм.**Ориентировочно 1м2 при толщине 1мм весит 1,25кг.**

**Гарантийный срок хранения -2 года с момента изготовления.**

**Пластина резиновая трансформаторная ГОСТ 12855-77**

**Резиновая пластина изготавливается двух типов:**

**УМ** - универсальная маслотепломорозостойкая. Температура от -60С до +100С, Твердость по Шора А 55-70.  
**ОМ** - озономорозостойкая. Температура от -55С до +50С. Твердость по Шора А 55-70.  
  
Пластину типа **УМ** выпускают в виде **листов, рулонов, полос и шнура**; Пластину типа **ОМ** выпускают в виде- **листов.**

**Средний срок службы пластин типа УМ - 12 лет, типа ОМ - 6 лет.**

**Пластина пищевая ГОСТ 17133-83**

**Температура эксплуатации:   
от -30 до +70**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип среды** | **Рабочая среда** | **Температурный интервал работоспособности, ºС** |
| **Тип 1(светлая)** | Молоко, сливки, молочные продукты, мясо, рыба. | От -30 до +70 |
| От -30 до +100 |
| От -30 до +140 |
| **Тип 2** | Жиры, масла растительные и животные, жиросодержащие продукты, майонез. | От -30 до +70 |
| От -30 до +100 |
| От -30 до +140 |
| **Тип 3(светлая)** | Фрукты, овощи, фруктово-ягодные соки и овощные соки, пюре и консервы, пиво, дрожжевая суспензия, питьевая и минеральная вода, квас, сахарные сиропы и другие безалкогольные напитки. | От -30 до +70 |
| От -30 до +100 |
| От -30 до +140 |
| **Тип 4** | Вино, водки, коньяки и другие алкогольные напитки. | От -30 до +70 |
| От -30 до +100 |
| **Тип 5** | Рыбные, масляные, овощные консервы, соленые мясные и рыбные продукты, овощи и грибы маринованные и квашенные (соленые). | От -30 до +70 |
| От -30 до +100 |
| От -30 до +140 |
| **Тип 6** | Мисцелла | От -30 до +70 |

**Гарантийный срок хранения 1 год с момента изготовления.**

**Силиконовые пластины монолитные и пористые**

**Рабочая температура от -60 до 280°С (кратковременно до +300°С)**

**Стойкость к химическим средам:**

* Жидкости: вода пресная, морская.
* Газ: аммиак, кислород, озон.
* Соли: карбонат натрия, сульфат меди, хлорид железа, хлорид натрия.
* Кислоты: азотная (10%), серная (30-50%), соляная (10-18%), стеариновая, уксусная (30%), фосфорная.
* Пищевые продукты: пиво, вино, спирт, столовый уксус, соки, топленое и растительное масло, кондитерские и хлебобулочные изделия.
* Растворители: перекись водорода, этиленгликоль, этиловый спирт, ацетон.

Могут быть изготовлены различной твердости (от 20 до 80 ед. ШорА);

Силикон не токсичен и способен работать в условиях вакуума, радиации, электрических полей, электрической короны и дуги.

**Техпластина для дорожной техники(скребок)**

**Пластина для отвалов поставляется нескольких видов и размеров:**

* Армированная стальным тросом (в 1 или 2 слоя)

***Пластина-скребок*** *армируется тросом, эффективно очищает дорожное полотно от льда и снега. Отличается высокой прочностью и износостойкостью даже в условиях сурового климата. Не загибается и не расслаивается благодаря монолитной конструкции и свойствам резиновой смеси,* ***не*** *повреждается при столкновении с препятствиями и при ударах о люки и бордюры.*

* Капроновый тканевый корд (Лемех)

*Данная* ***пластина-скребок*** *за счет специально разработанной твёрдой протекторных резиновой смеси весьма устойчива к истиранию. Пластина для отвалов монолитная, не расслаивается и не загибается, в отличии от других пластин изготовленных методом склеивания.*

* Армированная металлической сеткой

*Пластина армирована металлической сеткой, а резиновый слой изготовлен из протекторной смеси с добавлением кордовых нитей.*

* Армированная полимерным тросом

*Скребок армированный полимерным тросом не повреждают асфальтовое покрытие и не вызывает искрения при трении, при истирании не выделяют металлической стружки.*

**Рабочая температура от -30 до 80°С**