

# Силиконовая резина | техпластина термостойкая

<http://www.silverprom.com.ua> информация на сайте

силиконовая резина, силиконовая резина купить, [силиконовая резина](#) термостойкая, пористая силиконовая резина, силиконовая, резина листовая, силиконовая резина листовая купить, силиконовая пищевая резина, резина силиконовая рулонная, резина силиконовая гост, прозрачная силиконовая резина, силиконовая резина в рулонах, резина термостойкая, термостойкая резина купить, резина термостойкая листовая, резина пищевая термостойкая, термостойкая уплотнительная резина, [термостойкая резина для печей](#), термостойкая резина для термопресса, силиконовая пластина, силиконовая пластина купить, пластина силиконовая термостойкая, техпластина силиконовая, силиконовая мембрана, мембрана силиконовая купить, силиконовая резина лист 10мм, силиконовая техпластина производитель, силикон термостойкий, силикон термостойкий купить, силикон пищевой термостойкий, силикон пористый, пластина силиконовая 500x500x3, пластина силиконовая пористая, пластина силиконовая рулонная



Основные технические характеристики и физико-механические показатели:

Прочность при растяжении на разрыв, не менее: 6.0 Мпа.

Пластины из биологически инертных материалов на основе силиконовых каучуков (силиконов) выпускаются различных размеров, толщиной от 1 до 40 мм, твердостью от 20 (губчатая) до 80 единиц по Шору.

### **Данные изделия выдерживают длительное воздействие:**

высоких и низких температур (от -50 °С до +280 °С, кратковременно до +320 °С).

электрического поля до 20 ÷ 30 кв/мм,

озона, кислорода, различных масел,

кипящей воды, при этом водопоглощение не превышает 1-2 %.

по газопроницаемости в 10 ÷ 20 раз превосходят резины из органических каучуков. не токсичны, инертны к физиологическим жидкостям. устойчивы к разбавленным растворам солей, кислот и оснований.

### **Физико-механические свойства:**

Прочность на разрыв не менее 60 ÷ 80 кгс/см кв.

Удлинение при разрыве не менее 300 %

Твердость 20 ÷ 80 ед. Шора

Плотность 0,2 ÷ 1,3 г/ см<sup>3</sup>.

### **Стойкость к химическим средам:**

Вода.

Соли: карбонат натрия, сульфат меди, хлорид железа, хлорид натрия.

Основания: гидроксид аммония, КОН (25%), NaOH (20%).

Кислоты: азотная - (10%), серная - (30 ÷ 50 %), соляная - (10 ÷ 18 %), стеариновая кислота, уксусная кислота - (30 %), фосфорная кислота.

Аммиак, кислород, перекись водорода, этиленгликоль, этиловый спирт, ацетон.

Пищевые продукты: пиво, вино, спирт, столовый уксус, топленое масло, кондитерские и хлебобулочные изделия.

### **Основные свойства:**

- \* Длительный срок службы;
- \* Отличная термостойкость;
- \* Устойчивость к многократному сжатию;
- \* Неизменные электрические свойства;
- \* Низкое газовыделение;
- \* Химическая инертность;
- \* Антиадгезионные свойства (неприлипаемость);
- \* Большая прочность, гибкость и сжимаемость при указанных температурах;
- \* Не поддерживает горение;
- \* Не обладает запахом, вкусом и не токсична;
- \* Обладает отличной устойчивостью к атмосферным воздействиям;
- \* Не поддается воздействию солнечных лучей, озона, влаги и сухости;
- \* Не поддерживает рост грибков;
- \* Срок службы при комнатной температуре практически не ограничен

### **Силиконовая техпластина: пищевая, масло-, спирто-, щелочо-, кислото-, термостойкая пластина (формовая и неформовая):**

пластина толщиной от 1 до 10 мм производятся в рулонах по 20 кг, шириной 1200 мм.

пластина толщиной от 12 до 50 мм производятся в листах размером 1200 x 1200 мм.

### **Силиконовые трубки: пищевые, медицинские, технические масло-, спирто-, щелоче-, кислото-, термостойкие:**

внутренний диаметр - от 2 мм до 25 мм;

наружный - от 4 мм до 33 мм;

толщина стенки - от 1 мм до 4 мм.

