

## Silikoninė guma

**Paskirtis:** Silikoninė guma pasižymi plačiu darbinės temperatūros intervalu. Mechanikoje naudojama kaip sandarinimo, o elektrotechnikoje kaip izoliacinė medžiaga. Tinka eksploatacijai aukštoje temperatūroje.

**Pastabos:** Silikoninė guma atspari druskų, alkoholio, fenolio, lengvų chemikalų, šarmų, vandenilio peroksido, taip pat vakuumo, UV spindulių, radiacijos, ozono poveikiui; netoksiška, patvari, antistatiška.

Darbinė temperatūra:	-40°C/+180°C
Kietumas:	60 °Sh A (+-5)
Tankumas:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Pailgėjimas iki trūkimo:	> 300 %
Atsparumas tempimui:	6 MPa



## Silicone rubber

**Applications:** Silicone rubber is a synthetic material, which is very durable. High temperature resistance and being flexible over a wide range of uses makes this rubber suitable for various applications.

Silicone rubber sheets have antistatic characteristics, so it can be used in engines, electro technic. Ideal for high and low temperature applications.

**Note:** Flame, light chemicals resistant, non-toxic, ozone and weather resistant, antistatic.

Working temperature:	-40°C/+180°C
Hardness:	60 °Sh A (+-5)
Density:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Elongation at break:	> 300 %
Tensile strength:	6 MPa

## Силиконовая пластина

**Применение:** Используется в машиностроении как уплотнительный материал, а также там, где действуют высокие температуры: в рольгангах, в тяговых электродвигателях, в крановых электродвигателях. В электротехнике её используют как изоляционный материал, особенно при высоких температурах, а также в тех случаях, которые связаны с воздействием влаги.

**Примечания:** Хорошая устойчивость к фенолам, слабым кислотам и щелочам, к вакууму, радиации, озону, электрическим полям; отсутствие токсичности; независимость свойств от температуры; высокая прочность и долговечность.

Температурный режим:	-40°C/+180°C
Твердость:	60 °Sh A (+-5)
Плотность:	1,3 г/см <sup>3</sup>
Удлинение в момент разрыва:	> 300 %
Предел прочности при растяжении:	6 МПа

Storis Thickness Толщина	Plotis Width Ширина	Kiekis rulone/lape Rolls/sheets В рулоне/в листе
mm, мм	mm, мм	m <sup>2</sup> , м <sup>2</sup>
2-3	1200	12
4-6	1200	6
8	1200	6
10	1200	6