Produktinformationen

Silikon Gummiplatte 2mm dick (1,2m breit) FDA

Unsere Silikon Gummiplatte bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen extreme Temperaturen. Das Material ist schwer entflammbar und verursacht wenig giftigen Rauch. Silikonkautschukplatten haben jedoch relativ geringe mechanische Eigenschaften. Silikon wird häufig in der Pharma-, Medizin- und Lebensmittelindustrie eingesetzt.

Material

Vollgummi

Qualität

Silikon

Farbe

Rot

Breite

1.200mm (1,2m)

Dicke

2mm

Härte Shore A (\*\*)

Ca. 65 Shore

Verkaufseinheit

Pro Laufmeter

Maximale Rollenlänge

10 Meter

Temperaturbereich

-60 ° C bis + 200° C

Dichte

1,25g / m3

Merkmale

- Hervorragende Beständigkeit gegen extreme Temperaturen

- Sehr gute Beständigkeit gegen Sonnenlicht, Ozon, Sauerstoff und Gase

- Isoliereigenschaften

- Wasserabweisend

- Relativ geringe mechanische Eigenschaften, Zugfestigkeit und Reißfestigkeit

Anwendungen

- Pharmazeutische Industrie

- Medizinische Industrie

- Lebensmittelindustrie

Beständigkeiten

Benzin schlecht

Schmieröle schlecht

Säuren mäßig

Alkali mäßig

Hydraulikphosphate gut

Flüssige Silikate schlecht

Abriebfestigkeit mäßig

Reißfestigkeit schlecht

Stoßfestigkeit schlecht

Belastbarkeit schlecht

Undurchlässig für Gase schlecht

Kompressionsverhältnis gut