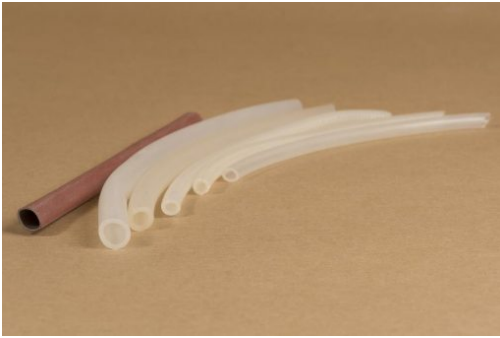




## SILIKON-SCHLÄUCHE

### Silikon ist ein besonderes Elastomer

Neben unserem Standardsortiment an Silikonschläuchen gehören auch Silikondruckschläuche mit Gewebeeinlagen zur Verbesserung der Druckstandfestigkeit zu unserem Sortiment. Die zwei alternativen Vernetzungssysteme – Platin oder Peroxid – ermöglichen Anwendungen für höchste Anforderungen. Unsere Silikonschläuche werden auf Ihre Anforderungen ausgelegt und produziert.

### Vorteile

- Herstellbar von 30° Shore A bis 90° Shore A
- Hohe Temperaturspanne
- Verschiedene Vernetzungsarten
- Produktion nach Anforderungen des Kunden
- Beratung vor Ort

### Einsatzgebiete

- Pharma-Anwendungen
- Medizinaltechnik
- Lebensmittelindustrie
- Haushaltsgeräte wie Kaffeemaschinen und Getränkeautomaten

### Technische Daten

| Technische Daten     |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatztemperaturen: | -80 °C bis +300 °C (je nach Silikonmischung)                                                 |
| Drücke:              | Silikonstandardschlauch bis 8 bar /<br>Silikondruckschlauch bis 70 bar je nach Gewebeeinlage |
| Vernetzungssystem:   | Platin oder Peroxid                                                                          |
| Shore-Härte:         | von 30° Shore A bis 90° Shore A                                                              |
| Farbe:               | bis 220 °C frei wählbar nach RAL                                                             |

## Zulassungen / Prüfungen

gewisse Mischungen erfüllen:

- FDA / BfR
- UL 94
- USP Kl. VI
- EU 1935/2004
- KTW und die W 270

Über diese Produkte beraten wir Sie gerne persönlich.  
Nehmen Sie unverbindlich mit uns Kontakt auf.