

## KABELSCHUTZSCHLÄUCHE

Verschiedene Glasgarne und -zwirne werden zu Schläuchen verarbeitet. Die Vielzahl der Anwendungen wird durch verschiedene Techniken und Materialien bei der Imprägnierung, Beschichtung und Ummantelung noch erhöht. Glasseidenprodukte weisen eine hohe mechanische Festigkeit auf, sind unbrennbar und toxikologisch unbedenklich.

### Vorteile

- Herstellbar in jeglichen Grössen und Ausführungen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Verschiedene Vernetzungsarten
- Produktion gemäss Anforderungen des Kunden
- Beratung vor Ort

### Einsatzgebiete

- Kabelkonfektionen
- Elektromotoren
- Heizgeräte
- Haushaltsgeräte
- Generatoren- und Transformatorenbau

| Technische Daten   |             |
|--------------------|-------------|
| Temperaturbereich: | Bis +500 °C |

### Zulassungen / Prüfungen

- UL 94

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





## SILIKON-FORMTEILE

Die hervorragenden Eigenschaften des Werkstoffs Flüssigsilikon (LSR – Liquid Silicon Rubber) bieten die ideale Grundlage für kundenspezifische Produkte aus Silikon. Dank der Additionsvernetzung des Flüssigsilikons entstehen keine unerwünschten Spaltprodukte, was ihn besonders für Anwendungen im Lebensmittelbereich oder in der Medizinaltechnik geeignet macht. LSR-Formteile enthalten weder toxische noch aggressive Bestandteile.

### Vorteile

- In jeglichen Größen und Ausführungen herstellbar
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Verschiedene Vernetzungsarten
- Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Hervorragende physiologische Verträglichkeit
- Hohe Gasdurchlässigkeit
- Farbliche Einstellbarkeit
- Produktion nach Anforderungen des Kunden
- Beratung vor Ort

### Einsatzgebiete

- Apparatebau
- Maschinenbau
- Haushaltsgeräte

### Technische Daten

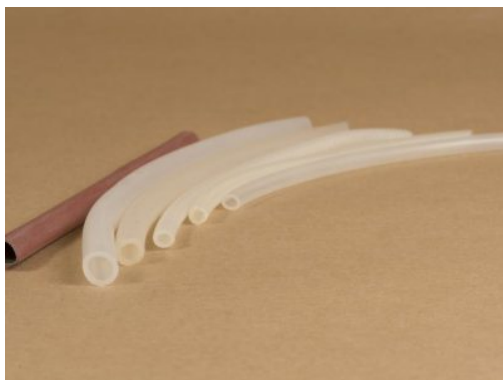
Temperaturbereich:

von -80 °C bis + 180 °C

### Zulassungen / Prüfungen

- FDA / BfR
- UL 94
- EU 1935/2004

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



## SILIKON-SCHLÄUCHE

### Silikon ist ein besonderes Elastomer

Neben unserem Standardsortiment an Silikonschläuchen gehören auch Silikondruckschläuche mit Gewebereinlagen 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

| <b>Technische Daten</b> |   |
|-------------------------|---|
| Einsatztemperaturen:    | -80 °C bis +300 °C (je nach Silikonmischung)  |
| Drücke:                 | Silikonstandardschlauch bis 8 bar /<br>Silikondruckschlauch bis 70 bar je nach Gewebereinlage |
| 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.

