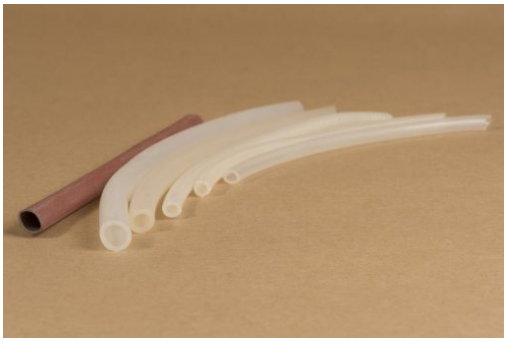


SILIKON-SCHLÄUCHE

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	
Einsatztemperaturen:	-80 °C bis +300 °C (je nach Silikonmischung)
Drücke:	Silikonstandardschlauch bis 8 bar / 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.