



TECHNIK

# SILIKON- UND GLAS- GEWEBETECHNOLOGIE

## Sonderlösungen im Bereich Silikon- und Glasgewebetechnologie:

- Silikon-Schläuche und -Profile
- Gewebearmierte Silikon-Druckschläuche
- Silikon-Schaum-Dichtungen
- LSR-Spritzgussteile
- HTV-Spritzgussteile
- Silikonbeschichtete Glasseiden-Schutz- und Isolierschläuche
- Schutzschläuche aus PA6.6, PES, Aramid
- Kabelschutzsysteme
- Strickschläuche mit Schaumbeschichtung
- Elektroisolierschläuche mit Acryl- oder PU-Beschichtung
- Strahlungshitze reflektierende Hitzeschutzsysteme
- Flexible, kundenartikelspezifische Einzel-, Klein- und Großserienfertigung

## Sonderentwicklungen mit den Fertigungs- bereichen:

- Entwicklungslabore mit Anwendungstechnik
- Werkzeugbau
- Anlagenbau
- Silikon-Mischungs-Technologie (Compoundierung)
- Konfektionierung
- Technologiezentrum



## Silikon-Druckschlauch

### Eigenschaften:

- Hochdruckbeständig
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Dauerelastisch
- Chemikalienbeständig

### Zulassung/Norm:

- Lebensmittelkonform gem. BfR und FDA

### Technische Daten:

- Seele/Decke: Silicon-Kautschuk 70 Shore A  
 Einlage: PES-Mono  
 Farbe: Seele: transparent, Decke: rot  
 Temperaturbereich: -60 °C bis +200 °C



### Info

Andere Farben, weitere Abmessungen bis 50 mm Innendurchmesser sowie andere Qualitäten und Armierungsfilamente sind auf Anfrage lieferbar.



Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Berstdruck bar	VE	Bestell-Nr.	€ m
3,0	1/8	2,50	8	60	100	15 6003 9605	
6,0	1/4	3,00	12	40	50	15 6003 9610	
8,0	5/16	3,50	15	40	50	15 6003 9615	
9,5	3/8	3,75	17	35	50	15 6003 9620	
12,5	1/2	4,25	21	30	50	15 6003 9625	
16,0	5/8	4,50	25	30	25	15 6003 9630	
19,0	3/4	6,00	31	25	25	15 6003 9640	
25,0	1	6,00	37	15	25	15 6003 9645	