



GrüloLine

## GrüloSil 1

### Silikon-Hochtemperaturschlauch, 1-lagig

Extrem flexibler Hochtemperaturschlauch zur Führung von Luft und gasförmigen Medien im Maschinen- und Anlagenbau, speziell in der Druckmaschinenindustrie, Trocknungstechnik und im Flugzeugbau. Einsetzbar als Heizungsschlauch im Fahrzeugbau, Heißluftschlauch für Granulattrockner. Ozon- und UV-fest, auch bei kleinsten Biegeradien formstabil.

#### Technische Merkmale in der Übersicht

**Temperaturbereich:** -70 °C bis +250 °C (kurzz. bis +300 °C)

**Standardlänge:** 4 m | Sonderlängen auf Anfrage

**Farbe:** Rotbraun

#### Aufbau

**Material:** Glasfasergewebe, silikonbeschichtet  
1-lagig mit weißer Glasfaserkordel und Drahteinlage

| Innen-Ø<br>mm | Materialstärke<br>mm | BD<br>bar | Vakuum<br>bar | Biegeradius<br>mm | Gewicht/Meter<br>kg | Artikel-Nr. |
|---------------|----------------------|-----------|---------------|-------------------|---------------------|-------------|
| 51            | 0,20                 | 1,2       | 0,43          | 16                | 0,250               | 10233-051   |
| 63            | 0,20                 | 1,1       | 0,39          | 22                | 0,320               | 10233-063   |
| 76            | 0,20                 | 1,1       | 0,34          | 27                | 0,410               | 10233-076   |
| 83            | 0,20                 | 1,0       | 0,31          | 28                | 0,460               | 10233-083   |
| 102           | 0,20                 | 0,9       | 0,26          | 35                | 0,650               | 10233-102   |
| 127           | 0,20                 | 0,8       | 0,17          | 46                | 0,800               | 10233-127   |
| 152           | 0,20                 | 0,7       | 0,14          | 51                | 0,990               | 10233-152   |
| 203           | 0,20                 | 0,5       | 0,07          | 68                | 1,330               | 10233-203   |
| 254           | 0,20                 | 0,4       | 0,04          | 102               | 1,680               | 10233-254   |
| 305           | 0,20                 | 0,2       | 0,02          | 123               | 2,050               | 10233-305   |

Ganz sicher zuverlässig!