

# Silikonschläuche & Gasschläuche



dampfbar  
135°C

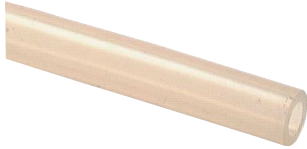
## Silikonschläuche (Industriequalität)

**Ausführung:** transparent, 60° Shore-Härte (±5°), talkumiert, ohne Gewebeeinlage, Werkstoff nach FDA 21 CFR 177.2600, BfR (ehem. BgVV) XV und Verordnung (EG) 1935/2004

**Temperaturbereich:** -60°C bis max. +200°C (mit Dampf bis +135°C sterilisierbar)

**Betriebsdruck:** zum drucklosen Durchleiten von Flüssigkeiten und Gasen

**Rollenlänge:** 25 mtr.



| Typ          | Schlauch Ø<br>innen x außen | Typ      | Schlauch Ø<br>innen x außen | Typ       | Schlauch Ø<br>innen x außen |
|--------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|
| Sili 12      | 1 x 2                       | Sili 56  | 5 x 6                       | Sili 1012 | 10 x 12                     |
| Sili 13      | 1 x 3                       | Sili 57  | 5 x 7                       | Sili 1014 | 10 x 14                     |
| Sili 1,5/2,5 | 1,5 x 2,5                   | Sili 58  | 5 x 8                       | Sili 1015 | 10 x 15                     |
| Sili 23      | 2 x 3                       | Sili 59  | 5 x 9                       | Sili 1016 | 10 x 16                     |
| Sili 24      | 2 x 4                       | Sili 67  | 6 x 7                       | Sili 1018 | 10 x 18                     |
| Sili 25      | 2 x 5                       | Sili 68  | 6 x 8                       | Sili 1216 | 12 x 16                     |
| Sili 26      | 2 x 6                       | Sili 69  | 6 x 9                       | Sili 1218 | 12 x 18                     |
| Sili 34      | 3 x 4                       | Sili 610 | 6 x 10                      | Sili 1418 | 14 x 18                     |
| Sili 35      | 3 x 5                       | Sili 612 | 6 x 12                      | Sili 1519 | 15 x 19                     |
| Sili 36      | 3 x 6                       | Sili 710 | 7 x 10                      | Sili 1521 | 15 x 21                     |
| Sili 37      | 3 x 7                       | Sili 711 | 7 x 11                      | Sili 1620 | 16 x 20                     |
| Sili 45      | 4 x 5                       | Sili 810 | 8 x 10                      | Sili 1824 | 18 x 24                     |
| Sili 46      | 4 x 6                       | Sili 811 | 8 x 11                      | Sili 2024 | 20 x 24                     |
| Sili 47      | 4 x 7                       | Sili 812 | 8 x 12                      | Sili 2533 | 25 x 33                     |
| Sili 48      | 4 x 8                       | Sili 814 | 8 x 14                      |           |                             |
| Sili 410     | 4 x 10                      | Sili 913 | 9 x 13                      |           |                             |

4



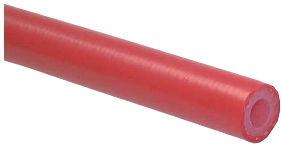
## Silikonschläuche mit Gewebeeinlage

bis 200°C

**Ausführung:** Innenseele transparent, Außenhaut rot (talkumiert), Gewebeeinlage aus Polyester, 70° Shore-Härte (± 5°), Werkstoff nach FDA 21 CFR 177.2600, BfR (ehem. BgVV) XV und Verordnung (EG) 1935/2004

**Temperaturbereich:** -50°C bis max. +180°C (kurzzeitig bis max. +200°C)

**Rollenlänge:** 50 mtr.



| Typ        | Schlauch Ø<br>innen x außen | Betriebs-<br>druck | Berst-<br>druck |
|------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| TX 3 Sili  | 3 x 8                       | 20 bar             | 60 bar          |
| TX 4 Sili  | 4 x 10                      | 20 bar             | 60 bar          |
| TX 6 Sili  | 6 x 12                      | 13 bar             | 40 bar          |
| TX 8 Sili  | 8 x 15                      | 10 bar             | 30 bar          |
| TX 9 Sili  | 9 x 16                      | 8 bar              | 25 bar          |
| TX 10 Sili | 10 x 17                     | 8 bar              | 25 bar          |
| TX 12 Sili | 12 x 20                     | 6 bar              | 19 bar          |
| TX 13 Sili | 13 x 21                     | 6 bar              | 18 bar          |
| TX 14 Sili | 14 x 22                     | 6 bar              | 17 bar          |
| TX 16 Sili | 16 x 26                     | 5 bar              | 15 bar          |
| TX 19 Sili | 19 x 29                     | 4 bar              | 12 bar          |



## Atemluftschläuche

EN 14593/EN 14594

**Werkstoffe:** Innenseele: Kunststoff schwarz, glatt, Außendecke: Kunststoff blau, glatt, nicht abfärbend, ölbeständig, Gewebeeinlage aus Polyester

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C

**Elektrischer Widerstand:** <10<sup>6</sup> Ohm/mtr.

**Einsatzbereich:** Atemluftschlauch, Kohlensäure

**Betriebsdruck:** 15 bar, Berstdruck: 60 bar

**Rollenlänge:** 50 mtr.



| Typ                | Schlauch<br>Ø innen | Wand-<br>stärke | Schlauch<br>Ø außen |
|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| ATEM 6 ANTISTATIK  | 6                   | 3,0             | 12                  |
| ATEM 8 ANTISTATIK  | 8                   | 3,0             | 14                  |
| ATEM 10 ANTISTATIK | 10 (3/8")           | 3,0             | 16                  |
| ATEM 13 ANTISTATIK | 13 (1/2")           | 3,0             | 19                  |
| ATEM 19 ANTISTATIK | 19 (3/4")           | 4,5             | 28                  |

## Propan-Butan-Schläuche

EN 16436-1 DVGW (DIN 4815)

**Werkstoffe:** Innenseele: NBR, schwarz, glatt, Textileinlagen gekordelt, Außendecke: SBR/NBR, orange, glatt

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +70°C

**Betriebsdruck:** 10 bar, Berstdruck: 30 bar

**Einsatzbereich:** z.B. für Propangasbrenner, alterungs-, ozon- und witterungsbeständig

**Rollenlänge:** 40 mtr.



| Typ      | Schlauch<br>Ø innen | Wand-<br>stärke | Schlauch<br>Ø außen |
|----------|---------------------|-----------------|---------------------|
| PROPAN 6 | 6,3                 | 3,5             | 13,3                |
| PROPAN 9 | 9,0                 | 3,5             | 16,0                |

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.