

# Silikonschläuche & Gasschläuche



## Silikonschläuche (Industriequalität)

**Ausführung:** transparent, 60° Shore-Härte (±5°), talkumiert, ohne Gewebeeinlage, Werkstoff nach FDA 21 CFR 177.2600  
**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 innen x außen	Typ	Schlauch-Ø innen x außen	Typ	Schlauch-Ø 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 1,52,5	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		



## 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  
**Temperaturbereich:** -50°C bis max. +180°C (kurzzeitig bis max. +200°C)  
**Betriebsdruck:** ca. 1/3 des Berstdruckes

Typ	Schlauch-Ø innen x außen	Berst- druck	Rollenlänge mtr.
TX 3 Sili	3 x 8	60 bar	50
TX 4 Sili	4 x 10	60 bar	50
TX 6 Sili	6 x 12	40 bar	50
TX 8 Sili	8 x 15	30 bar	50
TX 10 Sili	10 x 17	25 bar	50
TX 12 Sili	12 x 20	19 bar	50
TX 14 Sili	14 x 22	17 bar	50
TX 16 Sili	16 x 26	15 bar	50
TX 19 Sili	19 x 29	12 bar	25



## 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.

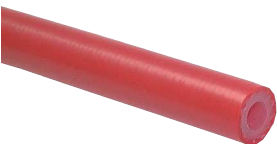
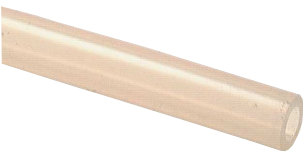
Typ	Schlauch Ø innen	Wand- stärke	Schlauch Ø außen
ATEM 6 ANTISTATIK	6	3,0	12
ATEM 8 ANTISTATIK	8	3,0	14
ATEM 10 ANTISTATIK	10 (3/8")	3,0	16
ATEM 13 ANTISTATIK	13 (1/2")	3,0	19
ATEM 19 ANTISTATIK	19 (3/4")	4,5	28

## Propan-Butan-Schläuche

EN 16436-1 DVGW (DIN 4815)

**Werkstoffe:** Innenseele: NBR (Typ Eco: PVC), schwarz, glatt, Textileinlagen gekordelt, Außendecke: SBR/NBR (Typ Eco: PVC), 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 Standard	Typ Eco	Schlauch Ø innen	Wand- stärke	Schlauch Ø außen
PROPAN 6	PROPAN 6 E	6,3	3,5	13,3
PROPAN 9	PROPAN 9 E	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.

