

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 1,5/2,5 | 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

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

Betriebsdruck: ca. 1/3 des Platzdruckes



| 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: <10⁶ Ohm/mtr.

Einsatzbereich: Atemluftschlauch, Kohlensäure

Betriebsdruck: 15 bar, Platzdruck: ca. 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, Platzdruck: 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 | NEU | 6,3 | 3,5 | 13,3 |
| PROPAN 9 | | PROPAN 9 E | NEU | 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.

