

Silikonschläuche & Gasschläuche



FDA

dampfbart
135°C

Silikonschläuche (Industriequalität, platinvernetzt)

Werkstoffe: Silikon natur (platinvernetzt), 60° Shore-Härte ($\pm 5^\circ$), außen 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	
	innen	außen
SILI 12	1	2
SILI 13	1	3
SILI 1,5,2,5	1,5	2,5
SILI 23	2	3
SILI 24	2	4
SILI 25	2	5
SILI 26	2	6
SILI 34	3	4
SILI 35	3	5
SILI 36	3	6
SILI 37	3	7
SILI 45	4	5
SILI 46	4	6
SILI 47	4	7
SILI 48	4	8
SILI 410	4	10

Typ	Schlauch Ø	
	innen	außen
SILI 56	5	6
SILI 57	5	7
SILI 58	5	8
SILI 59	5	9
SILI 67	6	7
SILI 68	6	8
SILI 69	6	9
SILI 610	6	10
SILI 612	6	12
SILI 710	7	10
SILI 711	7	11
SILI 810	8	10
SILI 811	8	11
SILI 812	8	12
SILI 814	8	14
SILI 913	9	13

Typ	Schlauch Ø	
	innen	außen
SILI 1012	10	12
SILI 1014	10	14
SILI 1015	10	15
SILI 1016	10	16
SILI 1018	10	18
SILI 1216	12	16
SILI 1218	12	18
SILI 1418	14	18
SILI 1519	15	19
SILI 1521	15	21
SILI 1620	16	20
SILI 1824	18	24
SILI 2024	20	24
SILI 2533	25	33

FDA

Silikonschläuche mit Gewebeeinlage

bis 200°C

Werkstoffe: Innenseite: Silikon natur (platinvernetzt), Außendecke: Silikon rot (platinvernetzt, talkumiert), Gewebeeinlage aus Polyester, 70° Shore-Härte ($\pm 5^\circ$), 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			Betriebs-druck	Berst-druck
	innen	außen			
TX 3 SILI	3	8	20 bar	60 bar	
TX 4 SILI	4	10	20 bar	60 bar	
TX 6 SILI	6 (1/4")	12	13 bar	40 bar	
TX 8 SILI	8 (5/16")	15	10 bar	30 bar	
TX 9 SILI NEW	9 (3/8")	16	8 bar	25 bar	
TX 10 SILI	10	17	8 bar	25 bar	
TX 12 SILI	12	20	6 bar	19 bar	
TX 13 SILI NEW	13 (1/2")	21	6 bar	18 bar	
TX 14 SILI	14	22	6 bar	17 bar	
TX 16 SILI	16 (5/8")	26	5 bar	15 bar	
TX 19 SILI	19 (3/4")	29	4 bar	12 bar	

⚡

Atemluftschläuche

EN 14593 / EN 14594



Werkstoffe: Innenseite: Kunststoff schwarz, glatt, Außendecke: Kunststoff, glatt, nicht abfärbend, ölfest, Gewebeeinlage aus Polyester

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

Betriebsdruck: 15 bar (Berstdruck: 60 bar)

Elektrischer Widerstand: $R < 10^6$ Ohm/mtr.

Medien: Atemluft, Kohlensäure

Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Wandstärke	min. Biegeradius	
ATEM 6 ANTISTATIK	6 (1/4")	12	3,0	20	
ATEM 8 ANTISTATIK	8 (5/16")	14	3,0	25	
ATEM 10 ANTISTATIK	10 (3/8")	16	3,0	33	
ATEM 13 ANTISTATIK	13 (1/2")	19	3,0	40	
ATEM 19 ANTISTATIK	19 (3/4")	28	4,5	60	



Propan-Butan-Schläuche

EN 16436-1 DVGW (DIN 4815)

Werkstoffe: Innenseite: NBR, schwarz, glatt, Textileinlagen gekordelt, Außendecke: SBR/NBR, glatt, alterungs-, ozon-, witterungs- und UV-beständig

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

Betriebsdruck: 10 bar (Berstdruck: 30 bar)

Einsatzbereich: z.B. für Propangasbrenner

Rollenlänge: 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Wandstärke	min. Biegeradius	
PROPAN 6	6,3 (1/4")	13,3	3,5	68	
PROPAN 9	9,0 (5/8")	16,0	3,5	95	

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.

