

Silikonschlauch FDA & BfR konform, Lebensmittel, naturfarben



Silikonschlauch ohne Gewebeeinlage, transluzent zum drucklosen Durchleiten von Getränken und alkoholischen Flüssigkeiten (max. 90%ig bei Raumtemperatur) sowie zum Transport von Chemikalien in der Kosmetikindustrie. Sehr gute elektrische Isolation von Heißluft. Keine Ermüdung bei hohen Dauertemperaturen.

Die Schläuche sind für den Einsatz im Lebensmittelbereich nach XV BfR und FDA § 177.2600 geeignet. Das verwendete Silikon entspricht grundsätzlich den Anforderungen der Richtlinie (EG) 1935/2004, der Richtlinie (EG) 2023/2006 sowie der Richtlinie ResAP (2004)5. Für die Herstellung der Schläuche werden keine Stoffe tierischen Ursprungs verwendet. Eine TSE/BSE Bestätigung ist auf Anfrage erhältlich.

Die Anwendung in oder am Körper bzw. als medizinisches Produkt ist verboten. Bitte fragen Sie Schläuche für den medizinischen Bereich gesondert an. Bitte beachten Sie, dass wir keine steril verpackten Schläuche liefern können.

Silikonschläuche mit KTW Empfehlung auf Anfrage produzierbar.

Innen und außen glatt, naturfarben (teilweise talkumiert)
Härte Shore A 60° +/- 5°, FDA-konform
Temperaturbereich: -60°C bis +200°C, beständig gegen Heißluft

Achtung: Dünnwandige Schläuche werden aus produktions- und lagertechnischen Gründen innen und außen talkumiert geliefert. Bei Einsatz im Lebensmittelbereich sind diese vorab mit Seifenlauge zu spülen.

Bitte beachten Sie die Toleranzen gemäß der Datentabelle!

Technische Daten

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Gewicht g/m	Toleranzen (+/-) Innen-Ø / Wandstärke mm	Max. Rollenlänge m
1,0	0,5	2,0	-	-	25
1,0	1,0	3,0	-	-	25
1,5	0,5	2,5	-	-	25
2,0	0,5	3,0	-	-	25
2,0	1,0	4,0	-	0,2 / 0,2	25
3,0 (1/8")	1,0	5,0	-	-	25
3,0 (1/8")	1,5	6,0	-	0,2 / 0,2	25
3,0 (1/8")	2,0	7,0	-	0,2 / 0,2	25
4,0	1,0	6,0	-	-	25
4,0	1,5	7,0	-	-	25
4,0	2,0	8,0	-	0,2 / 0,2	25
4,0	3,0	10,0	-	-	25
5,0 (3/16")	1,0	7,0	-	-	25
5,0 (3/16")	1,5	8,0	-	0,3 / 0,2	25
5,0 (3/16")	2,0	9,0	-	-	25
5,0 (3/16")	3,0	11,0	-	-	25
6,0 (1/4")	1,0	8,0	-	0,3 / 0,2	25
6,0 (1/4")	1,5	9,0	-	0,3 / 0,2	25
6,0 (1/4")	2,0	10,0	-	0,3 / 0,2	25
7,0	1,0	9,0	-	-	25
7,0	1,5	10,0	-	0,3 / 0,2	25
8,0 (5/16")	1,0	10,0	-	-	25
8,0 (5/16")	1,5	11,0	-	-	25
8,0 (5/16")	2,0	12,0	-	0,2 / 0,15	25
8,0 (5/16")	3,0	14,0	-	0,2 / 0,15	25
9,0 (3/8")	2,0	13,0	-	0,3 / 0,2	25
10,0 (3/8")	1,0	12,0	-	0,4 / 0,2	25
10,0 (3/8")	2,0	14,0	-	0,4 / 0,2	25
10,0 (3/8")	2,5	15,0	-	-	25
10,0 (3/8")	3,0	16,0	-	0,4 / 0,2	25
12,0 (1/2")	2,0	16,0	-	0,4 / 0,2	25
13,0 (1/2")	2,0	17,0	-	-	25
14,0	2,0	18,0	-	-	25
15,0 (5/8")	1,5	18,0	-	0,4 / 0,2	25
16,0 (5/8")	2,0	20,0	-	0,5 / 0,2	25
18,0 (3/4")	1,5	21,0	-	-	25
18,0 (3/4")	3,0	24,0	-	0,5 / 0,2	25
19,0 (3/4")	2,0	23,0	-	-	25
20,0 (3/4")	2,0	24,0	-	-	25
22,0 (7/8")	2,0	26,0	-	-	25
22,0 (7/8")	3,0	28,0	-	-	25
25,0 (1")	2,0	29,0	-	-	25
25,0 (1")	4,0	33,0	-	0,8 / 0,2	25