

Pharma- / Lebensmittelschläuche



Bezeichnung	Silikon-Schlauch	NeoSil 100	NeoSil 200	NeoSil 400	NeoSil 800
Aufbau	Silikon-Schlauch, Platin vernetzt	Silikon-Schlauch, Platin vernetzt, 1 Lage Polyestergeflecht	Silikon-Schlauch, Platin vernetzt, 2 Lagen Polyestergeflecht	Silikon-Schlauch, Platin vernetzt, 4 Lagen Polyester-gewebe	Silikon-Schlauch, Platin vernetzt, 4 Lagen Polyester-gewebe, Polyester-wendel
Farbe	transparent	weiß, transparent	weiß, transparent	weiß, translucen	weiß, translucen
DN-Bereich	ID 0,3 mm bis ID 19,1 mm	1,5 bis 32	6 bis 32	12 bis 100	12 bis 100
Temperatur	-40°C bis +200°C	-40°C bis +200°C	-40°C bis +200°C	-40°C bis +200°C	-40°C bis +200°C
Betriebsdruck *	-	8 bar	11 bar	7 bar	10 bar
Details	S. 4	S. 2	S. 2	S. 3	S. 3

* zulässiger Betriebsdruck für mittlere Nennweite

Silikon-Schlauch

NeoSil 100

Platin vernetzt, transparent,
1 Lage Polyestergeflecht

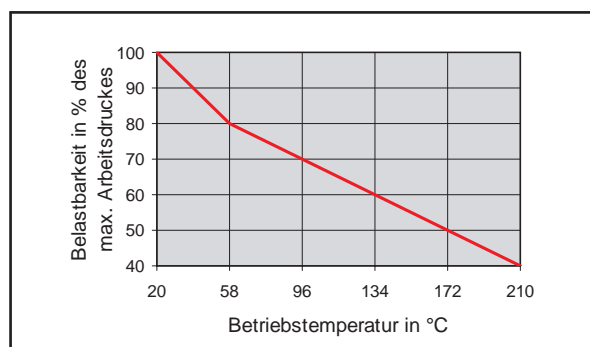
Temperatur: -40°C bis +200°C

Zulassungen: FDA, USP Class VI, USDA

max. Länge: 30 m



Temperatur/Druckdiagramm



Silikon-Schlauch

NeoSil 200

Platin vernetzt, transparent,
2 Lagen Polyestergeflecht

Temperatur: -40°C bis +200°C

Zulassungen: FDA, USP Class VI, USDA

max. Länge: 30 m

Technische Daten

Nennweite		Innendurchmesser mm	max. Arbeitsdruck bei 20°C bar		min. Berstdruck bei 20°C bar		Biegeradius mm	
Zoll	mm		Sil 100	Sil 200	Sil 100	Sil 200	Sil 100	Sil 200
1/16	1,5	1,6	12	-	48	-	25	-
1/8	3	3,2	12	-	48	-	25	-
3/16	4,5	4,8	11	-	45	-	32	-
1/4	6	6,4	11	14	40	55	32	44
5/16	8	7,9	10	13	38	53	44	50
3/8	10	9,5	9	13	34	52	51	57
1/2	12	12,7	9	12	29	47	64	69
5/8	16	15,9	7	10	24	41	76	82
3/4	20	19,1	6	9	19	36	89	95
7/8	22	22,2	5	9	17	34	102	101
1	25	25,4	5	8	16	33	127	139
1 1/8	28	28,6	-	8	-	32	-	152
1 1/4	32	31,8	4	8	12	31	152	165

Silikon-Schlauch

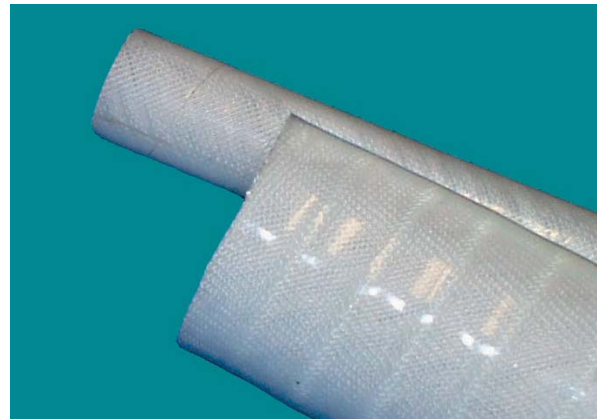
NeoSil 400

Platin vernetzt, translucet,
4 Lagen Polyestergerewebe

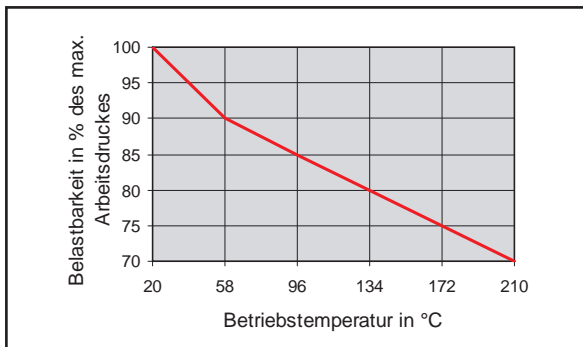
Temperatur: -40°C bis +200°C

Zulassungen: FDA, USP Class VI, USDA

max. Länge: 3 m



Temperatur/Druckdiagramm



Silikon-Schlauch

NeoSil 800

Platin vernetzt, translucet, 4 Lagen
Polyestergerewebe + Polyesterwendel

Temperatur: -40°C bis +200°C

Zulassungen: FDA, USP Class VI, USDA

max. Länge: 3 m

Technische Daten

Nennweite		Innendurchmesser mm	max. Arbeitsdruck bei 20°C bar		min. Berstdruck bei 20°C bar		Biegeradius mm	
Zoll	mm		Sil 400	Sil 800	Sil 400	Sil 800	Sil 400	Sil 800
1/2	12	12,7	10	*	40	*	76	*
3/4	20	19,1	9	10	34	41	102	44
1	25	25,4	8	10	31	41	178	64
1 1/4	32	31,8	7	10	29	41	254	83
1 1/2	40	38,1	7	10	28	41	305	102
2	50	50,8	5	9	21	36	762	140
2 1/2	65	63,5	4	9	17	34	*	152
3	80	76,2	4	*	17	*	*	*
4	100	101,6	3	*	12	*	*	*

* nach Rückfrage

Pharma Tube

Platin vernetzt, transparent

Temperatur: -40°C bis 200°C

Zulassungen: FDA, USP Class VI, USDA

max. Länge: auf Anfrage



Technische Daten

Code	Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Außendurchmesser mm	Standardlänge m
SFM3-1050	0,3	0,2	0,6	15,2
SFM3-1350	0,5	0,2	0,9	15,2
SFM3-1550	0,6	0,3	1,2	15,2
SFM3-1750	0,8	0,5	1,7	15,2
SFM3-1850	0,8	1,6	4,0	15,2
SFM3-2050	1,0	0,6	2,2	15,2
SFM3-2350	1,5	0,2	2,0	15,2
SFM3-2650	1,6	0,4	2,4	15,2
SFM3-2850	1,6	0,8	3,2	15,2
SFM3-2950	1,6	1,6	4,8	15,2
SFM3-3050	2,0	0,6	3,2	15,2
SFM3-3250	2,6	1,1	4,9	15,2
SFM3-3650	3,2	1,6	6,4	15,2
SFM3-3350	3,4	0,6	4,6	15,2
SFM3-4050	4,7	1,6	7,9	15,2
SFM3-4250	4,7	2,4	9,5	15,2
SFM3-4450	6,4	1,6	9,5	15,2
SFM3-4650	6,4	2,4	11,1	15,2
SFM3-4850	6,4	3,2	12,7	15,2
SFM3-4950	7,9	1,6	11,1	15,2
SFM3-5050	7,9	2,4	12,7	15,2
SFM3-5250	9,5	1,6	12,7	15,2
SFM3-5450	9,5	2,4	14,3	15,2
SFM3-5650	9,5	3,2	15,9	15,2
SFM3-6050	12,7	1,6	15,9	7,6
SFM3-6250	12,7	2,4	17,4	7,6
SFM3-6450	12,7	3,2	19,1	7,6
SFM3-6850	15,9	3,2	22,2	7,6
SFM3-7050	19,1	3,2	25,4	7,6