



**FLEXFLYTE - SI 1**

Hochflexibler Silikon Heißluft Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C: -70 bis +250
- Innendurchmesser von / bis: 13 bis 350 mm
- Farbe: rot
- Material: Silikon-beschichtetes Glasgewebe
- einlagig
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen leicht gewellt

**Flexschlauch Produktions** GmbH

Artikelnr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuum in bar	Standardlänge in m
43001013	13	-	100	7	1,7	0,51	4
43001019	19	-	110	10	1,6	0,5	4
43001022	22	-	-	11	1,6	0,5	4
43001025	25	-	120	13	1,6	0,5	4
43001032	32	-	-	16	-	-	4
43001038	38	-	170	19	1,3	0,49	4
43001041	41	-	200	21	1,3	0,47	4
43001044	44	-	210	22	1,2	0,45	4
43001051	51	-	250	26	1,2	0,42	4
43001055	55	-	270	28	1,1	0,41	4
43001057	57	-	280	29	1,1	0,4	4
43001060	60	-	300	30	1,1	0,39	4
43001063	63	-	320	32	1,1	0,38	4
43001065	65	-	340	33	1,1	0,37	4
43001070	70	-	360	35	1,1	0,35	4
43001076	76	-	410	38	1,1	0,33	4
43001080	80	-	440	40	1	0,31	4
43001083	83	-	460	42	1	0,3	4
43001089	89	-	490	45	1	0,29	4
43001095	95	-	560	48	0,9	0,28	4
43001102	102	-	650	51	0,9	0,26	4
43001108	108	-	680	54	0,9	0,24	4
43001110	110	-	690	55	0,9	0,24	4
43001114	114	-	710	57	0,9	0,22	4
43001121	121	-	760	61	0,8	0,2	4
43001127	127	-	800	64	0,8	0,17	4
43001130	130	-	820	65	0,8	0,17	4
43001140	140	-	900	70	0,7	0,15	4
43001152	152	-	990	76	0,7	0,14	4
43001160	160	-	1050	80	0,6	0,13	4
43001165	165	-	1080	83	0,6	0,12	4
43001178	178	-	1190	89	0,6	0,11	4
43001203	203	-	1330	102	0,5	0,07	4
43001215	215	-	-	108	-	-	4
43001216	216	-	-	108	-	-	4
43001220	220	-	-	110	-	-	4
43001229	229	-	1480	115	0,4	0,06	4

43001254	254	-	1680	127	0,4	0,04	4
43001305	305	-	2050	153	0,2	0,02	4
43001350	350	-	-	175	-	-	2

Andere Durchmesser, chemische Beständigkeitsliste und Luftwiderstandsdiagramm auf Anfrage.

**Messgrundlage**

Die technischen Werte wurden ermittelt bei +20 °C und unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.

Die Verwendung unter besonders materialbelastenden Umständen (Absaugung von Flüssigkeiten jeder Art, Abgasen, Wasserdampf oder feuchten Medien; hohen Temperaturen; wechselseitigen Belastungen/Bewegungen; Vibration; Abrieb; chemischen Belastungen; S-förmigen Schlauchverlegungen; Einsatz im Freien) müssen gesondert angefragt werden.

**Unverbindliche Einsatzbereiche**

Bremsenkühlung; Kunststoffindustrie; Lasertechnik; Maschinen- und Anlagenbau