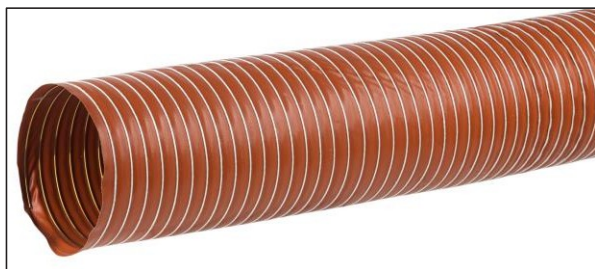


Heat-resistant hoses

SILICONE 1

Silicone hose for extraction and transfer of air and vapours at elevated temperatures single-layer

Hose material: glass fabric impregnated with red silicone

Reinforcement: internal steel wire spiral,
external fibreglass cable

Operating temp: -70°C to +250°C (temporarily up to +300°C)

Lightweight, highly flexible and flexible hose for hot fume, smoke, gas extraction, blowing and cooling air extraction. Resistant to chemicals, UV radiation and ageing. Used e.g. for gas extraction in metallurgy, foundry, glass and ceramic industries, for hot air in industrial dryers, in printing and paper mills, in vehicles and engines for cooling air, incineration plants, as well as for the extraction of welding fumes and gases. Smooth on the inside (when stretched), with a very small bend radius for easy installation in tight spaces of equipment and vehicles. Not recommended for continuous dynamic bending. Mounting with cable ties. Standard length 4 m. Other diameters and lengths, soft section ends etc. available on special order.



index	internal diameter [mm]	external diameter [mm]	working pressure 23°C [bar]	vacuum 23°C [bar].	bend radius [mm]	air mass [kg/m]	length [m]
TS-SILICONE1-013	13	15	1,5	0,53	7	0,075	4
TS-SILICONE1-016	16	18	1,5	0,53	8	0,075	4
TS-SILICONE1-018	18	20	1,5	0,53	9	0,08	4
TS-SILICONE1-019	19	21	1,5	0,53	9	0,08	4
TS-SILICONE1-022	22	24	1,5	0,53	11	0,085	4
TS-SILICONE1-025	25	27	1,4	0,53	12	0,12	4
TS-SILICONE1-032	32	34	1,4	0,5	16	0,13	4
TS-SILICONE1-034	34	36	1,4	0,5	17	0,145	4
TS-SILICONE1-035	35	37,6	1,4	0,5	18	0,15	4
TS-SILICONE1-036	36	38,6	1,4	0,5	18	0,155	4
TS-SILICONE1-038	38	40,6	1,4	0,5	19	0,165	4
TS-SILICONE1-039	39	41,6	1,4	0,45	20	0,17	4
TS-SILICONE1-041	41	43,6	1,3	0,45	21	0,177	4
TS-SILICONE1-044	44	46,6	1,2	0,44	22	0,199	4
TS-SILICONE1-051	51	53,6	1,2	0,44	25	0,25	4
TS-SILICONE1-055	55	57,6	1,1	0,44	27	0,27	4
TS-SILICONE1-057	57	59,6	1,1	0,4	28	0,28	4
TS-SILICONE1-060	60	62,6	1,1	0,4	30	0,3	4
TS-SILICONE1-063	63	65,6	1,1	0,4	31	0,32	4
TS-SILICONE1-065	65	67,6	1,1	0,4	33	0,34	4
TS-SILICONE1-070	70	73,1	1,1	0,35	35	0,395	4
TS-SILICONE1-076	76	79,1	1	0,35	38	0,41	4
TS-SILICONE1-080	80	82,1	1	0,3	40	0,44	4
TS-SILICONE1-083	83	86,1	1	0,3	41	0,47	4
TS-SILICONE1-090	90	92,1	0,9	0,295	45	0,49	4
TS-SILICONE1-095	95	98,1	0,9	0,27	47	0,54	4
TS-SILICONE1-102	102	105,1	0,9	0,26	51	0,57	4
TS-SILICONE1-108	108	111,1	0,8	0,23	54	0,68	4
TS-SILICONE1-110	110	113,1	0,8	0,21	56	0,69	4
TS-SILICONE1-114	114	117,1	0,8	0,21	57	0,73	4
TS-SILICONE1-120	120	124,1	0,8	0,19	60	0,76	4
TS-SILICONE1-127	127	130,1	0,8	0,17	63	0,805	4
TS-SILICONE1-130	130	133,1	0,8	0,16	65	0,82	4
TS-SILICONE1-140	140	143,1	0,8	0,15	70	0,885	4
TS-SILICONE1-152	152	155,6	0,6	0,14	76	1,05	4
TS-SILICONE1-160	160	163,9	0,6	0,12	80	1,09	4
TS-SILICONE1-165	165	168,9	0,6	0,12	85	1,1	4
TS-SILICONE1-178	178	182,1	0,6	0,1	89	1,21	4
TS-SILICONE1-180	180	184,1	0,6	0,1	95	1,24	4
TS-SILICONE1-203	203	207,1	0,5	0,07	101	1,38	4
TS-SILICONE1-230	230	234,6	0,4	0,06	115	1,5	4
TS-SILICONE1-254	254	258,6	0,4	0,05	127	1,65	4
TS-SILICONE1-305	305	309,6	0,1	0,03	152	2	4