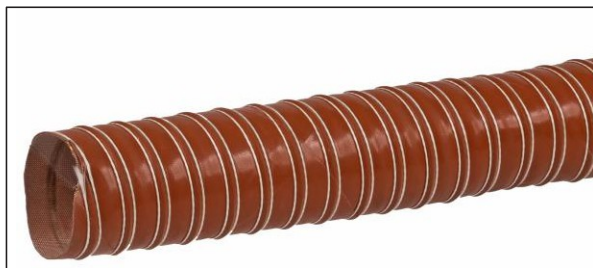


Heat-resistant hoses

SILICONE 2

Silicone hose for extraction and transfer of air and vapours at elevated temperatures double-layered

Hose material: two glass fabrics covered with red silicone

Reinforcement: steel wire spiral, external 2 fibreglass ropes

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

A lightweight, highly flexible and flexible hose designed for hot fume, smoke, gas extraction, blowing and cooling air extraction. **A reinforced version of SILICONE 1 hose, with two layers** of silicone-coated fabric and a steel spiral between the layers. Chemically, UV and ageing resistant. Used, among others, for gas extraction in the metallurgy, foundry, glass and ceramics industries, for hot air in industrial dryers, in printing and paper mills, in vehicles and engines for cooling air, incinerators, as well as for exhaust and welding gas extraction. 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. Mounted with cable ties. Standard length 4 m. Other diameter section ends etc. available on special request.



index	internal diameter [mm]	external diameter [mm]	working pressure 23°C [bar]	vacuum 23°C [bar]	bend radius [mm]	approximate mass [kg/m]	standard length [m]
TS-SILICONE2-013	13	15,6	2,6	0,7	13	0,155	4
TS-SILICONE2-016	16	18,6	2,6	0,7	16	0,17	4
TS-SILICONE2-018	18	20,6	2,5	0,7	18	0,18	4
TS-SILICONE2-019	19	21,6	2,5	0,7	19	0,185	4
TS-SILICONE2-020	20	23,2	2,5	0,7	20	0,19	4
TS-SILICONE2-022	22	25,2	2,5	0,7	22	0,205	4
TS-SILICONE2-025	25	28,2	2,5	0,7	25	0,22	4
TS-SILICONE2-030	30	33,2	2,5	0,58	30	0,235	4
TS-SILICONE2-032	32	35,2	2,5	0,58	32	0,24	4
TS-SILICONE2-034	34	37,2	2,5	0,58	34	0,26	4
TS-SILICONE2-035	35	38,2	2,4	0,58	35	0,27	4
TS-SILICONE2-036	36	39,2	2,4	0,58	36	0,28	4
TS-SILICONE2-038	38	41,2	2,4	0,58	38	0,3	4
TS-SILICONE2-039	39	42,2	2,4	0,58	39	0,305	4
TS-SILICONE2-041	41	44,2	2,4	0,58	41	0,315	4
TS-SILICONE2-044	44	47,2	2,4	0,58	44	0,335	4
TS-SILICONE2-051	51	54,7	2,4	0,53	51	0,35	4
TS-SILICONE2-055	55	58,7	2,3	0,53	55	0,41	4
TS-SILICONE2-057	57	60,7	2,3	0,53	57	0,42	4
TS-SILICONE2-060	60	63,7	2,2	0,53	60	0,46	4
TS-SILICONE2-063	63	66,7	2,2	0,46	63	0,48	4
TS-SILICONE2-065	65	68,7	2,2	0,46	65	0,49	4
TS-SILICONE2-070	70	73,7	2,2	0,46	70	0,52	4
TS-SILICONE2-076	76	79,7	2,1	0,44	76	0,57	4
TS-SILICONE2-080	80	83,7	2,1	0,4	80	0,61	4
TS-SILICONE2-083	83	86,7	2,1	0,4	83	0,63	4
TS-SILICONE2-090	90	93,7	2	0,4	90	0,68	4
TS-SILICONE2-095	95	98,7	2	0,4	95	0,72	4
TS-SILICONE2-102	102	106,2	1,8	0,35	102	0,76	4
TS-SILICONE2-108	108	112,2	1,8	0,3	108	0,81	4
TS-SILICONE2-110	110	113,2	1,7	0,3	110	0,86	4
TS-SILICONE2-114	114	118,2	1,7	0,28	114	0,89	4
TS-SILICONE2-120	120	124,2	1,5	0,21	120	0,94	4
TS-SILICONE2-127	127	131,7	1,5	0,21	127	1	4
TS-SILICONE2-130	130	134,7	1,4	0,2	130	1,03	4
TS-SILICONE2-140	140	144,7	1,4	0,18	140	1,11	4
TS-SILICONE2-152	152	157,2	1,1	0,17	152	1,2	4
TS-SILICONE2-160	160	165,2	0,9	0,15	160	1,27	4
TS-SILICONE2-165	165	170,2	0,9	0,14	165	1,31	4
TS-SILICONE2-178	178	183,2	0,8	0,14	178	1,42	4
TS-SILICONE2-180	180	185,2	0,8	0,14	180	1,47	4
TS-SILICONE2-203	203	208,2	0,6	0,1	203	1,64	4
TS-SILICONE2-230	230	235,2	0,5	0,08	229	1,9	4
TS-SILICONE2-254	254	259,2	0,4	0,07	254	2,13	4
TS-SILICONE2-305	305	310,2	0,2	0,05	305	2,57	4