

## Heat-resistant hoses



### NEOPRENE 1

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

**Hose material:** glass fabric impregnated with black CR rubber (Neoprene®, chloroprene rubber)

**Reinforcement:** internal steel wire spiral, external fibreglass cable

**Operating temp:** -35°C to +135°C (temporarily up to +150°C)

A lightweight, highly flexible and flexible hose designed for hot fume, smoke, gas extraction, blowing and cooling air extraction. Chemically, UV and ageing resistant. Used e.g. for hot air in granulate dryers and film blowers in plastics processing, in paint dryers in printing plants, other industrial dryers, in the electronics industry, in vehicles and engines for cooling air, incinerators, as well as for fume and welding gas extraction. Smooth inside (when stretched), with a very small bend radius for easy installation in tight spaces of equipment and vehicles. Assembly by means of 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]		
TS-NEOPRENE1-013	13	15	1,5	0,53	7	0,075	4
TS-NEOPRENE1-016	16	18	1,5	0,53	8	0,08	4
TS-NEOPRENE1-018	18	20	1,5	0,53	9	0,08	4
TS-NEOPRENE1-019	19	21	1,5	0,53	9	0,08	4
TS-NEOPRENE1-022	22	24	1,5	0,53	11	0,085	4
TS-NEOPRENE1-025	25	27	1,4	0,53	12	0,12	4
TS-NEOPRENE1-032	32	34	1,4	0,5	16	0,13	4
TS-NEOPRENE1-034	34	36	1,4	0,5	17	0,14	4
TS-NEOPRENE1-035	35	37,6	1,4	0,5	17	0,15	4
TS-NEOPRENE1-036	36	38,6	1,4	0,5	18	0,156	4
TS-NEOPRENE1-038	38	40,6	1,4	0,5	19	0,165	4
TS-NEOPRENE1-039	39	41,6	1,4	0,48	20	0,168	4
TS-NEOPRENE1-041	41	43,6	1,3	0,45	21	0,177	4
TS-NEOPRENE1-044	44	46,6	1,2	0,44	22	0,199	4
TS-NEOPRENE1-051	51	53,6	1,2	0,44	25	0,25	4
TS-NEOPRENE1-055	55	57,6	1,1	0,44	27	0,27	4
TS-NEOPRENE1-057	57	59,6	1,1	0,44	28	0,28	4
TS-NEOPRENE1-060	60	62,6	1,1	0,4	30	0,3	4
TS-NEOPRENE1-063	63	65,6	1,1	0,4	31	0,32	4
TS-NEOPRENE1-065	65	67,6	1,1	0,4	33	0,34	4
TS-NEOPRENE1-070	70	73,1	1,1	0,35	35	0,395	4
TS-NEOPRENE1-076	76	79,1	1	0,35	38	0,41	4
TS-NEOPRENE1-080	80	82,1	1	0,3	40	0,44	4
TS-NEOPRENE1-083	83	86,1	1	0,3	41	0,47	4
TS-NEOPRENE1-090	90	92,1	0,9	0,295	45	0,49	4
TS-NEOPRENE1-095	95	98,1	0,9	0,27	47	0,54	4
TS-NEOPRENE1-102	102	105,1	0,9	0,26	51	0,57	4
TS-NEOPRENE1-108	108	111,1	0,8	0,23	54	0,68	4
TS-NEOPRENE1-110	110	113,1	0,8	0,21	56	0,69	4
TS-NEOPRENE1-114	114	117,1	0,8	0,21	57	0,73	4
TS-NEOPRENE1-120	120	124,1	0,8	0,19	60	0,76	4
TS-NEOPRENE1-127	127	130,1	0,8	0,17	63	0,805	4
TS-NEOPRENE1-130	130	133,1	0,8	0,16	65	0,822	4
TS-NEOPRENE1-140	140	143,1	0,8	0,15	70	0,885	4
TS-NEOPRENE1-152	152	155,6	0,6	0,14	76	1,05	4
TS-NEOPRENE1-160	160	163,9	0,6	0,12	80	1,09	4
TS-NEOPRENE1-165	165	168,9	0,6	0,12	85	1,1	4
TS-NEOPRENE1-178	178	182,1	0,6	0,1	89	1,21	4
TS-NEOPRENE1-180	180	184,1	0,6	0,1	95	1,24	4
TS-NEOPRENE1-203	203	207,1	0,5	0,07	101	1,38	4
TS-NEOPRENE1-220	220	224,6	0,4	0,06	110	1,43	4
TS-NEOPRENE1-230	230	234,6	0,4	0,06	115	1,49	4
TS-NEOPRENE1-254	254	258,6	0,4	0,05	127	1,65	4
TS-NEOPRENE1-305	305	309,6	0,1	0,03	152	2	4