

TPR 600

Light and extremely flexible hose

- extremely flexible
- good temperature resistance

MEDIUM



PROPERTIES



Structure:

Wall made of thermoplastic rubber EPDM/PP (wall thickness between the spirals ca. 0,6mm), copper plated spring steel spiral embedded into wall

Characteristics:

Light and extremely flexible hose with low and high temperature resistance, Free of softeners, halogens and cadmium

Applications:

Universal hose for cold or hot air and fume ventilation and transportation

Temperature range:

-40°C up to +135°C (short term up to +150°C)

Colour:

Black

Specials:

Also as flame retardant available, blocked packaging upon request possible

I.D. Ø mm	O.D. Ø mm	Wall thickness mm	r (mind.) mm	Weight ca. kg/m	Vacuum mbar	Pressure bar	Part no.
32	36	0,6	32	0,164	350	0,7	7-7000-032-00
35	39	0,6	35	0,179	350	0,7	7-7000-035-00
38	42	0,6	38	0,193	350	0,7	7-7000-038-00
40	45	0,6	40	0,228	350	0,7	7-7000-040-00
42	47	0,6	42	0,239	350	0,7	7-7000-042-00
45	50	0,6	45	0,255	350	0,7	7-7000-045-00
48	53	0,6	48	0,260	350	0,7	7-7000-048-00
50	55	0,6	50	0,269	350	0,7	7-7000-050-00

I.D. Ø mm	O.D. Ø mm	Wall thickness mm	r (mind.) mm	Weight ca. kg/m	Vacuum mbar	Pressure bar	Part no.
51	56	0,6	51	0,271	250	0,6	7-7000-051-00
55	60	0,6	55	0,290	250	0,6	7-7000-055-00
60	65	0,6	60	0,310	250	0,6	7-7000-060-00
65	70	0,6	65	0,364	250	0,6	7-7000-065-00
70	75	0,6	70	0,432	250	0,6	7-7000-070-00
75	80	0,6	75	0,462	250	0,6	7-7000-075-00
76	81	0,6	76	0,468	250	0,6	7-7000-076-00
80	85	0,6	80	0,492	150	0,4	7-7000-080-00
83	88	0,6	83	0,510	150	0,4	7-7000-083-00
90	95	0,6	90	0,552	150	0,4	7-7000-090-00
100	106	0,6	100	0,569	150	0,4	7-7000-100-00
102	108	0,6	102	0,580	100	0,3	7-7000-102-00
110	116	0,6	110	0,625	100	0,3	7-7000-110-00
120	126	0,6	120	0,680	100	0,3	7-7000-120-00
125	131	0,6	125	0,708	100	0,3	7-7000-125-00
127	133	0,6	127	0,720	100	0,3	7-7000-127-00
130	136	0,6	130	0,736	100	0,3	7-7000-130-00
140	146	0,6	140	0,792	100	0,3	7-7000-140-00
150	156	0,6	150	0,848	100	0,3	7-7000-150-00
152	158	0,6	152	0,859	100	0,3	7-7000-152-00
160	166	0,6	160	0,903	50	0,2	7-7000-160-00
175	181	0,6	175	0,987	50	0,2	7-7000-175-00
180	186	0,6	180	1,015	50	0,2	7-7000-180-00
200	207	0,6	200	1,170	50	0,2	7-7000-200-00
203	210	0,6	203	1,187	50	0,2	7-7000-203-00
225	232	0,6	225	1,315	50	0,2	7-7000-225-00
250	257	0,6	250	1,459	20	0,1	7-7000-250-00
280	287	0,6	280	1,632	20	0,1	7-7000-280-00
300	307	0,6	300	1,855	20	0,1	7-7000-300-00
350	357	0,6	350	2,162	20	0,1	7-7000-350-00

Further diameters upon request.

State: 22.09.2020

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

Depending on installation or operating conditions, the vacuum or pressure values may differ from those stated in the table. In doubtful cases, provide a description of the application you have in mind, and we will be pleased to advise you. Alternative sizes and colours, different tolerances etc. can be supplied on request. Technical Data (at 20°C)
Stand: 09/2020