

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: 20.04.2024

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

All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. We reserve the right to make technical changes and color deviations. Other versions are available upon request.
Stand: 04/2024