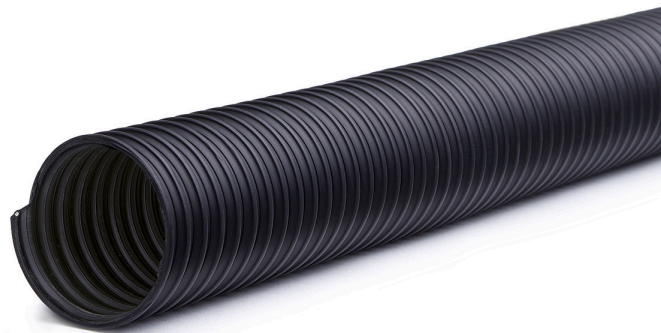


VACUFLEX® K1H TPR

Light weight and highly flexible TPR hose

- Applications** automotive engineering, engine construction, filter systems, compressors, ventilation
- Structure** TPR, black, opaque, steel wire / spring steel wire / coated / PP
- Temperature** -40°C up to 135°C, short term up to 150°C
- Properties** Leichter und hochflexibler Schlauch mit guten thermischen Festigkeiten und chemischen Beständigkeiten, besonders ozonbeständig.



Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
10	15,60	0,65	10	1,00	0,60	0,08900	1-1906-010-00/999
12	17,60	0,65	12	1,00	0,60	0,10300	1-1906-012-00/999
14	19,60	0,65	14	1,00	0,60	0,11800	1-1906-014-00/999
16	21,60	0,65	16	1,00	0,60	0,13300	1-1906-016-00/999
18	23,60	0,65	18	1,00	0,60	0,14800	1-1906-018-00/999
19	24,60	0,65	19	1,00	0,60	0,10200	1-1906-019-00/999
20	25,60	0,65	20	1,00	0,60	0,10700	1-1906-020-00/999
25	30,60	0,65	25	0,90	0,55	0,13500	1-1906-025-00/999
26	31,60	0,65	26	0,90	0,55	0,16300	1-1906-026-00/999
30	35,60	0,65	30	0,90	0,55	0,18600	1-1906-030-00/999
32	37,60	0,65	32	0,90	0,55	0,16900	1-1906-032-00/999
35	40,60	0,65	35	0,90	0,55	0,19000	1-1906-035-00/999
38	43,60	0,65	38	0,90	0,55	0,20600	1-1906-038-00/999
40	45,60	0,65	40	0,90	0,55	0,21700	1-1906-040-00/999
45	50,60	0,65	45	0,90	0,55	0,24500	1-1906-045-00/999
48	54,00	0,65	48	0,90	0,55	0,28400	1-1906-048-00/999
50	56,00	0,65	50	0,70	0,55	0,26700	1-1906-050-00/999
51	57,00	0,65	51	0,70	0,50	0,26700	1-1906-051-00/999
52	58,00	0,65	52	0,70	0,50	0,27300	1-1906-052-00/999
55	61,00	0,65	55	0,70	0,50	0,32400	1-1906-055-00/999
60	66,00	0,65	60	0,70	0,50	0,33900	1-1906-060-00/999
63	69,00	0,65	63	0,70	0,50	0,43700	1-1906-063-00/999

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
70	76,40	0,65	70	0,70	0,50	0,42400	1-1906-070-00/999
75	81,40	0,65	75	0,70	0,50	0,45500	1-1906-075-00/999
80	87,00	0,65	80	0,70	0,50	0,61900	1-1906-080-00/999
90	97,00	0,65	90	0,70	0,50	0,71200	1-1906-090-00/999
100	107,00	0,65	100	0,50	0,45	0,79300	1-1906-100-00/999
102	109,00	0,65	102	0,50	0,45	0,80900	1-1906-102-00/999
110	117,00	0,65	130	0,50	0,45	0,87200	1-1906-110-00/999
120	127,00	0,65	150	0,50	0,45	0,95200	1-1906-120-00/999
125	132,00	0,65	175	0,50	0,45	0,99200	1-1906-125-00/999
127	134,00	0,65	180	0,50	0,45	1,32600	1-1906-127-00/999
130	138,00	0,65	180	0,40	0,20	1,03200	1-1906-130-00/999
140	148,00	0,65	185	0,40	0,20	1,11200	1-1906-140-00/999
150	158,00	0,65	190	0,40	0,20	1,34000	1-1906-150-00/999
160	168,00	0,65	195	0,40	0,20	1,26900	1-1906-160-00/999
170	178,00	0,65	200	0,40	0,20	1,34900	1-1906-170-00/999
175	183,00	0,65	205	0,40	0,20	1,56000	1-1906-175-00/999
180	188,00	0,65	220	0,40	0,20	1,60400	1-1906-180-00/999
200	208,00	0,65	250	0,20	0,15	1,58800	1-1906-200-00/999
203	211,00	0,65	253	0,20	0,15	1,85800	1-1906-203-00/999
250	258,00	0,65	330	0,20	0,15	1,94100	1-1906-250-00/999
254	262,00	0,65	334	0,20	0,15	2,02600	1-1906-254-00/999
255	263,00	0,65	335	0,20	0,15	2,03400	1-1906-255-00/999
300	308,00	0,65	420	0,10	0,10	2,39300	1-1906-300-00/999
400	408,00	0,65	520	0,10	0,10	4,11400	1-1906-400-00/999