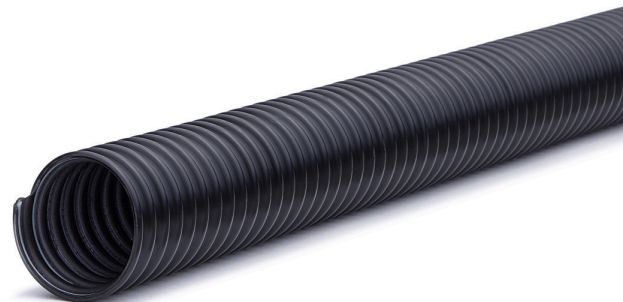


VACUFLEX® K1H PU MHR

Light weight and flexible hose made of Polyurethane

- Applications** cleaning, industrial vacuum cleaners, engine construction, medical devices, cable protection
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / coated / PU
- Temperature** -40°C up to 90°C, short term up to 125°C
- Properties** Leichter, hochflexibler Schlauch mit sehr guten mechanischen Festigkeiten, hohen Zugfestigkeiten bei großer Bruchdehnung, abriebfest und halogenfrei.



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	0,50	10	0,60	0,45	0,08400	1-1806-010-00/999
11	16,60	0,50	11	0,60	0,45	0,16900	1-1806-011-00/999
12	17,60	0,50	12	0,60	0,45	0,09800	1-1806-012-00/999
14	19,60	0,50	14	0,60	0,45	0,11200	1-1806-014-00/999
16	21,60	0,50	16	0,60	0,45	0,12600	1-1806-016-00/999
18	23,60	0,50	18	0,60	0,45	0,17200	1-1806-018-00/999
20	25,60	0,50	20	0,60	0,45	0,18800	1-1806-020-00/999
22	27,60	0,50	22	0,60	0,45	0,16950	1-1806-022-00/999
26	31,60	0,50	26	0,60	0,45	0,22350	1-1806-026-00/999
30	35,60	0,50	30	0,60	0,45	0,25700	1-1806-030-00/999
32	37,60	0,50	32	0,60	0,45	0,26800	1-1806-032-00/999
35	40,60	0,50	35	0,60	0,45	0,28100	1-1806-035-00/999
38	43,60	0,50	38	0,60	0,45	0,31100	1-1806-038-00/999
40	45,60	0,50	40	0,60	0,45	0,23800	1-1806-040-00/999
42	47,60	0,50	42	0,60	0,45	0,24200	1-1806-042-00/999
45	50,60	0,50	45	0,60	0,45	0,25800	1-1806-045-00/999
50	56,00	0,50	50	0,60	0,35	0,31900	1-1806-050-00/999
51	57,00	0,50	51	0,60	0,35	0,32600	1-1806-051-00/999
55	61,00	0,50	55	0,60	0,35	0,35200	1-1806-055-00/999
60	66,00	0,50	60	0,60	0,35	0,42900	1-1806-060-00/999
65	71,40	0,50	65	0,60	0,35	0,47400	1-1806-065-00/999
70	76,40	0,50	70	0,60	0,35	0,47400	1-1806-070-00/999

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
75	81,40	0,50	75	0,60	0,35	0,55000	1-1806-075-00/999
76	82,40	0,50	76	0,60	0,35	0,56400	1-1806-076-00/999
80	87,00	0,50	80	0,60	0,35	0,62400	1-1806-080-00/999
90	97,00	0,50	90	0,60	0,35	0,67500	1-1806-090-00/999
100	107,00	0,50	100	0,60	0,35	0,84400	1-1806-100-00/999
102	109,00	0,50	102	0,40	0,30	0,84400	1-1806-102-00/999
110	117,00	0,50	130	0,40	0,30	1,10000	1-1806-110-00/999
120	127,00	0,60	150	0,40	0,30	0,93900	1-1806-120-00/999
127	134,00	0,60	180	0,40	0,30	1,33500	1-1806-127-00/999
130	138,00	0,60	180	0,30	0,20	1,16000	1-1806-130-00/999
140	148,00	0,60	185	0,30	0,20	1,43800	1-1806-140-00/999
150	158,00	0,60	190	0,30	0,20	1,28400	1-1806-150-00/999
152	160,00	0,60	191	0,30	0,20	1,32300	1-1806-152-00/999
160	168,00	0,60	195	0,30	0,20	1,40800	1-1806-160-00/999
175	183,00	0,60	205	0,30	0,20	1,49400	1-1806-175-00/999
180	188,00	0,60	220	0,30	0,20	1,53600	1-1806-180-00/999
200	208,00	0,60	250	0,15	0,15	1,70400	1-1806-200-00/999
203	211,00	0,60	253	0,15	0,15	1,67800	1-1806-203-00/999
250	258,00	0,60	330	0,15	0,15	2,01000	1-1806-250-00/999
300	308,00	0,60	420	0,10	0,08	2,22800	1-1806-300-00/999