K1H PU MHR



Applications cleaning, industrial vacuum cleaners, engine construction, medical devices, cable protection

Structure 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 light weight, good flexibility, good tensile strength, ultimate elongation, good abrasion resistance, free of halogen & softeners, phthalate-free

Technical data

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)
10	15,60	0,50	10	0,60	0,45	0,08400
11	16,60	0,50	11	0,60	0,45	0,16900
12	17,60	0,50	12	0,60	0,45	0,09800
14	19,60	0,50	14	0,60	0,45	0,11200
16	21,60	0,50	16	0,60	0,45	0,12600
18	23,60	0,50	18	0,60	0,45	0,17200
20	25,60	0,50	20	0,60	0,45	0,18800
22	27,60	0,50	22	0,60	0,45	0,16950
26	31,60	0,50	26	0,60	0,45	0,22350
30	35,60	0,50	30	0,60	0,45	0,25700
32	37,60	0,50	32	0,60	0,45	0,26800
35	40,60	0,50	35	0,60	0,45	0,28100
38	43,60	0,50	38	0,60	0,45	0,31100
40	45,60	0,50	40	0,60	0,45	0,23800
42	47,60	0,50	42	0,60	0,45	0,24200
45	50,60	0,50	45	0,60	0,45	0,25800
50	56,00	0,50	50	0,60	0,35	0,31900
51	57,00	0,50	51	0,60	0,35	0,32600
55	61,00	0,50	55	0,60	0,35	0,35200
60	66,00	0,50	60	0,60	0,35	0,42900
65	71,40	0,50	65	0,60	0,35	0,47400
70	76,40	0,50	70	0,60	0,35	0,47400

Original technical data by OCONO - VACUFLEX

Available Through BORSERINI SRL
Via C. Negri 10-12 - 23030 Chiuro (SO) - Italy | +39 0342 209200 | info@borserini.it | www.borserini.com
Registered Office: Via Parolo 38 - 23100 Sondrio (SO) - Italy

Technical data - continued

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

Available Through BORSERINI SRL

Via C. Negri 10-12 - 23030 Chiuro (SO) - Italy | +39 0342 209200 | info@borserini.it | www.borserini.com

Registered Office: Via Parolo 38 - 23100 Sondrio (SO) - Italy