K1H-TPR



Applications automotive engineering, engine construction, filter systems, compressors, air supply

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 light weight, very good flexibility, good temperature resistance, good chemical resistance, good ozone- & UV-resistance, hydrolysis & microbe resistant, weather proof, rot proof

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	0,65	10	1,00	0,60	0,08900
12	17,60	0,65	12	1,00	0,60	0,10300
14	19,60	0,65	14	1,00	0,60	0,11800
16	21,60	0,65	16	1,00	0,60	0,13300
18	23,60	0,65	18	1,00	0,60	0,14800
19	24,60	0,65	19	1,00	0,60	0,10200
20	25,60	0,65	20	1,00	0,60	0,10700
25	30,60	0,65	25	0,90	0,55	0,13500
26	31,60	0,65	26	0,90	0,55	0,16300
30	35,60	0,65	30	0,90	0,55	0,18600
32	37,60	0,65	32	0,90	0,55	0,16900
35	40,60	0,65	35	0,90	0,55	0,19000
38	43,60	0,65	38	0,90	0,55	0,20600
40	45,60	0,65	40	0,90	0,55	0,21700
45	50,60	0,65	45	0,90	0,55	0,24500
48	54,00	0,65	48	0,90	0,55	0,28400
50	56,00	0,65	50	0,70	0,55	0,26700
51	57,00	0,65	51	0,70	0,50	0,26700
52	58,00	0,65	52	0,70	0,50	0,27300
55	61,00	0,65	55	0,70	0,50	0,32400
60	66,00	0,65	60	0,70	0,50	0,33900
63	69,00	0,65	63	0,70	0,50	0,43700

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)
70	76,40	0,65	70	0,70	0,50	0,42400
75	81,40	0,65	75	0,70	0,50	0,45500
80	87,00	0,65	80	0,70	0,50	0,61900
90	97,00	0,65	90	0,70	0,50	0,71200
100	107,00	0,65	100	0,50	0,45	0,79300
102	109,00	0,65	102	0,50	0,45	0,80900
110	117,00	0,65	130	0,50	0,45	0,87200
120	127,00	0,65	150	0,50	0,45	0,95200
125	132,00	0,65	175	0,50	0,45	0,99200
127	134,00	0,65	180	0,50	0,45	1,32600
130	138,00	0,65	180	0,40	0,20	1,03200
140	148,00	0,65	185	0,40	0,20	1,11200
150	158,00	0,65	190	0,40	0,20	1,34000
160	168,00	0,65	195	0,40	0,20	1,26900
170	178,00	0,65	200	0,40	0,20	1,34900
175	183,00	0,65	205	0,40	0,20	1,56000
180	188,00	0,65	220	0,40	0,20	1,60400
200	208,00	0,65	250	0,20	0,15	1,58800
203	211,00	0,65	253	0,20	0,15	1,85800
250	258,00	0,65	330	0,20	0,15	1,94100
254	262,00	0,65	334	0,20	0,15	2,02600
255	263,00	0,65	335	0,20	0,15	2,03400
300	308,00	0,65	420	0,10	0,10	2,39300
400	408,00	0,65	520	0,10	0,10	4,11400

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