K1Z-M PU MHR



Applications extraction systems, extractions arms, air supply, air extraction, vehicle construction

Structure Polyether-Polyurethane, uncolored, transparent, steel wire / spring steel wire / coated / PVC

Temperature -40°C up to 90°C, short term up to 125°C

Properties very good flexibility, excellent axial compressibility, good abrasion resistance, good tensile strength, ultimate elongation, hydrolysis & microbe resistant, good ozone- & UV-resistance, 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)
32	37,00	0,60	37	1,50	0,38	0,21400
35	40,00	0,60	40	1,50	0,38	0,22400
38	43,00	0,60	43	1,50	0,38	0,24200
40	45,00	0,60	45	1,50	0,38	0,26600
42	47,00	0,60	47	1,50	0,38	0,26600
45	50,00	0,60	50	1,50	0,38	0,28500
50	55,00	0,60	55	1,50	0,38	0,31500
51	56,00	0,60	56	1,30	0,30	0,32100
55	60,00	0,60	60	1,30	0,30	0,34600
60	65,00	0,60	65	1,30	0,30	0,37600
65	70,00	0,60	70	1,30	0,30	0,40700
70	75,00	0,60	75	1,30	0,30	0,42200
76	81,00	0,60	81	0,80	0,25	0,45700
80	85,00	0,60	85	0,80	0,25	0,48100
83	88,00	0,60	88	0,80	0,25	0,51100
90	95,00	0,60	95	0,80	0,25	0,54900
100	106,00	0,60	106	0,60	0,20	0,73100
102	108,00	0,60	108	0,60	0,20	0,65000
110	116,00	0,60	116	0,60	0,20	0,80200
120	126,00	0,60	126	0,60	0,20	0,87000
125	131,00	0,60	131	0,60	0,20	0,91000
127	133,00	0,60	133	0,60	0,20	0,92400

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)
130	136,00	0,60	136	0,60	0,20	0,94600
140	146,00	0,60	146	0,60	0,20	1,01800
150	156,00	0,60	156	0,30	0,15	1,09000
152	158,00	0,60	158	0,30	0,15	1,10400
160	166,00	0,60	166	0,30	0,15	1,16100
175	181,00	0,60	181	0,30	0,15	1,26900
180	186,00	0,60	186	0,30	0,15	1,10000
200	206,00	0,60	206	0,30	0,15	1,42000
203	209,00	0,60	209	0,30	0,15	1,47000
225	231,00	0,60	231	0,30	0,15	2,04500
250	256,00	0,60	256	0,20	0,08	2,27000
280	286,00	0,60	286	0,20	0,08	2,54100
300	306,00	0,60	306	0,20	0,08	2,72100
350	356,00	0,60	356	0,20	0,08	3,17100

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