K1Z-LC PU MHR ECO



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

Structure Polyether-Polyurethane, uncolored, transparent, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated

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

Properties light weight, very good flexibility, 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	36,00	0,40	36	0,60	0,35	0,14100
35	39,00	0,40	39	0,60	0,35	0,15000
38	42,00	0,40	42	0,60	0,35	0,16300
40	44,00	0,40	44	0,60	0,35	0,17100
42	46,00	0,40	46	0,60	0,35	0,17900
45	49,00	0,40	49	0,60	0,35	0,19100
50	54,00	0,40	54	0,60	0,35	0,21200
51	55,00	0,40	55	0,40	0,25	0,21600
55	59,00	0,40	59	0,40	0,25	0,23300
60	64,00	0,40	64	0,40	0,25	0,25400
65	69,00	0,40	69	0,40	0,25	0,27400
70	74,00	0,40	74	0,40	0,25	0,28400
76	80,00	0,40	80	0,30	0,20	0,35200
80	84,00	0,40	84	0,30	0,20	0,37000
83	87,00	0,40	87	0,30	0,20	0,38400
90	94,00	0,40	94	0,30	0,20	0,41600
100	104,00	0,40	104	0,20	0,10	0,46100
102	106,00	0,40	106	0,20	0,10	0,47100
110	114,00	0,40	114	0,20	0,10	0,50700
120	124,00	0,40	124	0,20	0,10	0,55300
125	130,00	0,40	130	0,20	0,10	0,73900
127	132,00	0,40	132	0,20	0,10	0,74900

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	135,00	0,40	135	0,20	0,10	0,76800
140	145,00	0,40	145	0,20	0,10	0,82600
150	155,00	0,40	155	0,10	0,06	0,88400
152	157,00	0,40	157	0,10	0,06	0,89700
160	165,00	0,40	165	0,10	0,06	0,94500
175	180,00	0,40	180	0,10	0,06	1,03000
180	185,00	0,40	185	0,10	0,06	1,06200
200	206,00	0,40	206	0,10	0,06	1,17000
203	209,00	0,40	209	0,10	0,06	1,19800
225	231,00	0,40	231	0,10	0,06	1,32100
250	256,00	0,40	256	0,05	0,02	1,92900
280	286,00	0,40	286	0,05	0,02	2,15900
300	306,00	0,40	306	0,05	0,02	2,31200
350	356,00	0,40	356	0,05	0,02	2,69400

Original technical data by OCONO - VACUFLEX