K1Z-ME PU IND ECO

Applications extraction systems, dust extraction, wood dust extraction, air extraction, paint mist extraction

Structure Polyester-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, corrugated outside, good tensile strength ultimate elongation, good ozone- & UV-resistance



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	0,20500
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	0,25400
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	0,49800
90	95,00	0,60	95	0,80	0,25	0,54000
100	106,00	0,60	106	0,60	0,20	0,73100
102	108,00	0,60	108	0,60	0,20	0,74500
110	116,00	0,60	116	0,60	0,20	0,80200
120	126,00	0,60	126	0,60	0,20	0,87400
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	1,30500
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