K1H

Applications extraction systems, cable protection, hose protection, dust extraction, ventilation

Structure PVC, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / coated / PVC

Temperature -10°C up to 70°C

Properties light weight, good flexibility, good chemical resistance, hydrolysis & microbe resistant, ultra light & extremely flexible, good mechanical strength



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	0,50	0,35	0,10000
12	17,60	0,65	12	0,50	0,35	0,11000
14	19,60	0,65	14	0,50	0,35	0,12000
16	21,60	0,65	16	0,50	0,35	0,13000
18	23,60	0,65	18	0,50	0,35	0,14500
20	25,60	0,65	20	0,50	0,35	0,18800
22	27,60	0,65	22	0,50	0,35	0,17500
25	30,60	0,65	25	0,50	0,30	0,23400
28	33,20	0,65	28	0,50	0,30	0,22500
30	35,20	0,65	30	0,50	0,30	0,26700
32	37,20	0,65	32	0,50	0,30	0,28500
35	40,20	0,65	35	0,50	0,30	0,24200
38	43,20	0,65	38	0,50	0,30	0,26800
40	45,20	0,65	40	0,50	0,30	0,30300
41	46,20	0,65	41	0,50	0,30	0,30300
42	47,20	0,65	42	0,50	0,30	0,31200
45	50,20	0,65	45	0,50	0,30	0,29700
48	53,40	0,75	48	0,50	0,30	0,36500
50	55,40	0,75	50	0,40	0,25	0,46800
51	56,40	0,75	51	0,40	0,25	0,32800
52	57,40	0,75	52	0,40	0,25	0,33700
53	58,40	0,75	53	0,40	0,25	0,33800

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)
55	60,40	0,75	55	0,40	0,25	0,35400
57	62,30	0,75	57	0,40	0,25	0,36600
60	65,40	0,75	60	0,40	0,25	0,41700
62	67,40	0,75	62	0,40	0,25	0,43600
63	68,40	0,75	63	0,40	0,25	0,44300
65	70,80	0,75	65	0,40	0,25	0,45200
70	75,80	0,75	70	0,40	0,25	0,56800
72	76,80	0,75	72	0,40	0,25	0,58500
75	80,80	0,75	75	0,40	0,25	0,61000
76	81,00	0,75	76	0,40	0,25	0,61800
80	86,60	0,75	80	0,40	0,25	0,67600
82	87,20	0,75	82	0,40	0,25	0,72300
83	88,20	0,75	83	0,40	0,25	0,73100
90	96,60	0,75	90	0,40	0,25	0,78300
100	106,60	0,75	100	0,40	0,25	1,00000
102	107,80	0,75	102	0,40	0,25	0,84500
110	116,60	0,75	130	0,40	0,25	0,97600
115	121,60	0,75	145	0,40	0,25	0,99800
127	133,80	0,75	180	0,40	0,25	1,34100
140	147,60	0,75	185	0,20	0,12	1,49400
150	157,60	0,75	190	0,20	0,12	1,46500
152	159,60	0,75	192	0,20	0,12	1,57800
160	167,60	0,75	195	0,20	0,12	1,39900
203	210,60	0,75	253	0,10	0,05	1,83100

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