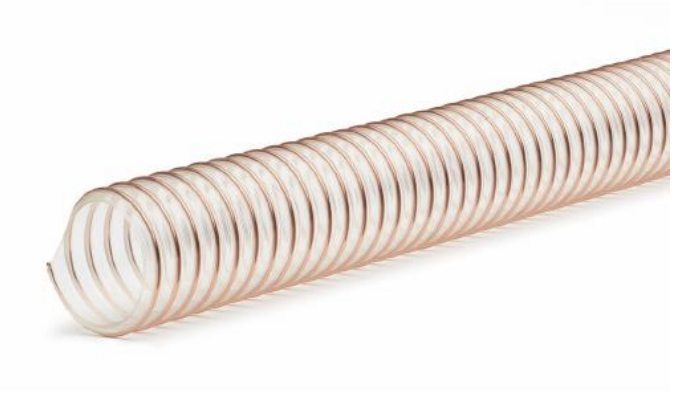
PU 600 FR MHR ECO

Applications extraction systems, air extraction, wood dust extraction, dust extraction, industrial vacuum cleaners

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 very good flexibility, very good abrasion resistance, good tensile strength, ultimate elongation, free of halogen & softeners, phthalate-free, hydrolysis & microbe resistant, good ozone- & UV-resistance, rot proof, weather 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	0,60	32	0,70	0,35	0,16400
35	39,00	0,60	35	0,70	0,35	0,17900
38	42,00	0,60	38	0,70	0,35	0,19300
40	45,00	0,60	40	0,70	0,35	0,22800
42	47,00	0,60	42	0,70	0,35	0,23900
45	50,00	0,60	45	0,70	0,35	0,25500
48	53,00	0,60	48	0,70	0,35	0,27100
50	55,00	0,60	50	0,70	0,35	0,28200
51	56,00	0,60	51	0,60	0,25	0,28800
55	60,00	0,60	55	0,60	0,25	0,31000
60	65,00	0,60	60	0,60	0,25	0,35500
65	70,00	0,60	65	0,60	0,25	0,38500
70	75,00	0,60	70	0,60	0,25	0,43200
75	80,00	0,60	75	0,60	0,25	0,46200
76	81,00	0,60	76	0,60	0,25	0,46800
80	85,00	0,60	80	0,40	0,15	0,49200
83	88,00	0,60	83	0,40	0,15	0,51000
90	95,00	0,60	90	0,40	0,15	0,55200
100	106,00	0,60	100	0,40	0,15	0,56900
102	108,00	0,60	102	0,30	0,10	0,58000
110	116,00	0,60	110	0,30	0,10	0,62500
120	126,00	0,60	120	0,30	0,10	0,68000

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)
125	131,00	0,60	125	0,30	0,10	0,70800
127	133,00	0,60	127	0,30	0,10	0,72000
130	136,00	0,60	130	0,30	0,10	0,73600
140	146,00	0,60	140	0,30	0,10	0,79200
150	156,00	0,60	150	0,30	0,10	0,84800
152	158,00	0,60	152	0,30	0,10	0,85900
160	166,00	0,60	160	0,20	0,05	0,90300
175	181,00	0,60	175	0,20	0,05	0,98700
180	186,00	0,60	180	0,20	0,05	1,01500
200	207,00	0,60	200	0,20	0,05	1,17000
203	210,00	0,60	203	0,20	0,05	1,18700
225	232,00	0,60	225	0,20	0,05	1,31500
280	287,00	0,60	280	0,10	0,02	1,63200
300	307,00	0,60	300	0,10	0,02	1,85500
350	357,00	0,60	350	0,10	0,02	2,16200

Original technical data by OCONO - VACUFLEX