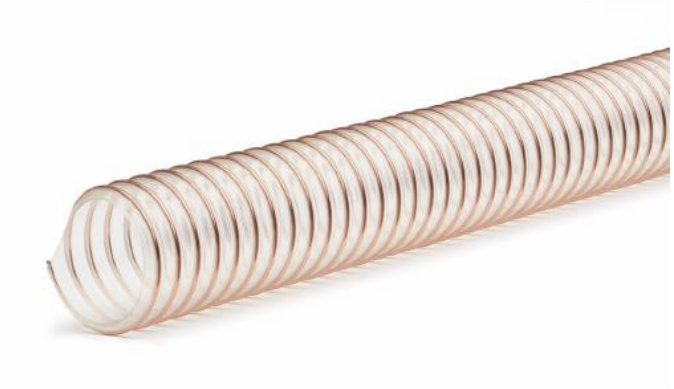
PU 600 MHR ECO

Applications extraction systems, extractions arms, air extraction, dust extraction, textile fiber extraction

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, very 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)
25	29,00	0,60	25	0,70	0,35	0,13800
32	36,00	0,60	32	0,70	0,35	0,17300
35	39,00	0,60	35	0,70	0,35	0,18700
38	42,00	0,60	38	0,70	0,35	0,20300
40	45,00	0,60	40	0,70	0,35	0,24000
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	0,29600
51	56,00	0,60	51	0,60	0,25	0,30300
52	57,00	0,60	52	0,60	0,25	0,30800
55	60,00	0,60	55	0,60	0,25	0,31000
60	65,00	0,60	60	0,60	0,25	0,35400
63	68,00	0,60	63	0,60	0,25	0,37200
65	70,00	0,60	65	0,60	0,25	0,36400
70	75,00	0,60	70	0,60	0,25	0,45400
75	80,00	0,60	75	0,60	0,25	0,46200
76	81,00	0,60	76	0,60	0,25	0,49100
80	85,00	0,60	80	0,40	0,15	0,49200
82	87,00	0,60	82	0,40	0,15	0,50500
83	88,00	0,60	83	0,40	0,15	0,51000
90	95,00	0,60	90	0,40	0,15	0,55300

Original technical data by OCONO - VACUFLEX

Distributed by 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)
100	106,00	0,60	100	0,40	0,15	0,59800
102	108,00	0,60	102	0,30	0,10	0,61000
110	116,00	0,60	110	0,30	0,10	0,65500
115	121,00	0,60	115	0,30	0,10	0,68500
120	126,00	0,60	120	0,30	0,10	0,71400
125	131,00	0,60	125	0,30	0,10	0,74400
127	133,00	0,60	127	0,30	0,10	0,75500
130	136,00	0,60	130	0,30	0,10	0,77300
140	146,00	0,60	140	0,30	0,10	0,79200
145	151,00	0,60	145	0,30	0,10	0,82000
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
165	171,00	0,60	165	0,20	0,05	0,93600
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
229	236,00	0,60	229	0,20	0,05	1,33800
250	257,00	0,60	250	0,10	0,02	1,53200
254	261,00	0,60	254	0,10	0,02	1,55700

Original technical data by OCONO - VACUFLEX