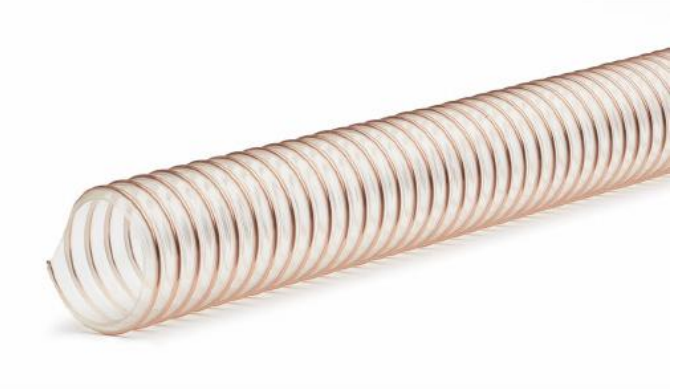
PU 400 IND ECO

Applications extraction systems, dust extraction, wood dust extraction, textile fiber extraction, air 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 good abrasion resistance, good tensile strength, ultimate elongation, free of halogen & softeners, phthalate-free, with copper wire for grounding, 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	36,00	0,40	36	0,60	0,30	0,14500
35	39,00	0,40	39	0,60	0,30	0,15300
38	42,00	0,40	42	0,60	0,30	0,17200
40	44,00	0,40	44	0,60	0,30	0,17800
42	46,00	0,40	46	0,60	0,30	0,16100
45	49,00	0,40	49	0,60	0,30	0,19900
48	52,00	0,40	52	0,60	0,30	0,18300
50	54,00	0,40	54	0,60	0,30	0,22000
51	55,00	0,40	51	0,40	0,20	0,22400
55	59,00	0,40	55	0,40	0,20	0,24100
60	64,00	0,40	60	0,40	0,20	0,26300
63	67,00	0,40	63	0,40	0,20	0,27500
65	69,00	0,40	65	0,40	0,20	0,28400
70	74,00	0,40	70	0,40	0,20	0,31200
75	79,00	0,40	75	0,40	0,20	0,32300
76	80,00	0,40	76	0,40	0,20	0,33800
80	84,00	0,40	80	0,30	0,15	0,35500
83	87,00	0,40	83	0,30	0,15	0,36900
90	94,00	0,40	90	0,30	0,15	0,40000
100	105,00	0,40	100	0,30	0,15	0,46200
102	107,00	0,40	102	0,10	0,10	0,47100
110	115,00	0,40	110	0,20	0,10	0,50500

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)
115	120,00	0,40	115	0,20	0,10	0,52800
120	125,00	0,40	120	0,20	0,10	0,55100
125	130,00	0,40	125	0,20	0,10	0,70900
127	132,00	0,40	127	0,20	0,10	0,72000
130	135,00	0,40	130	0,20	0,10	0,73700
140	145,00	0,40	140	0,20	0,10	0,79400
150	155,00	0,40	150	0,20	0,10	0,85100
152	157,00	0,40	152	0,20	0,10	0,86200
160	165,00	0,40	160	0,20	0,10	0,90700
170	175,00	0,40	170	0,10	0,05	0,96200
175	180,00	0,40	175	0,10	0,05	0,99000
180	185,00	0,40	180	0,10	0,05	1,01800
200	206,00	0,40	200	0,10	0,05	1,13100
203	209,00	0,40	203	0,10	0,05	1,14800
210	216,00	0,40	210	0,10	0,05	1,18800
220	226,00	0,40	220	0,10	0,05	1,24500
225	231,00	0,40	225	0,10	0,05	1,27300
228	234,00	0,40	228	0,10	0,05	1,29000
250	256,00	0,40	250	0,05	0,02	1,41500
254	260,00	0,40	254	0,05	0,02	1,43700
275	281,00	0,40	275	0,05	0,02	1,34200
279	285,00	0,40	279	0,05	0,02	1,36200
280	286,00	0,40	280	0,05	0,02	1,30100
300	306,00	0,40	300	0,05	0,02	1,57700
305	311,00	0,40	305	0,05	0,02	1,60300
325	331,00	0,40	325	0,05	0,02	1,70800
330	336,00	0,40	330	0,05	0,02	1,73400
350	356,00	0,40	350	0,05	0,02	1,83500
354	360,00	0,40	354	0,10	0,02	1,85600
400	406,00	0,40	400	0,10	0,02	2,09600

Original technical data by OCONO - VACUFLEX