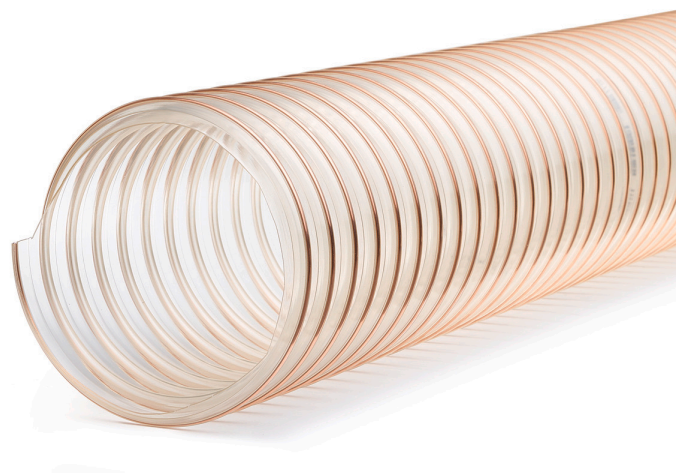


VACUFLEX® PU 600 IND ECO

Light weight and very flexible spiral hose made of polyurethane

Applications	extraction systems, dust extraction, extractions arms, air extraction, textile fiber 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	very good flexibility, very good abrasion resistance, good tensile strength, ultimate elongation, , good ozone- & UV-resistance



Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
32	36,00	0,60	32	0,70	0,35	0,21400	7-1500-032-16/998
35	39,00	0,60	35	0,70	0,35	0,17900	7-1500-035-16/998
38	42,00	0,60	38	0,70	0,35	0,19300	7-1500-038-16/998
40	45,00	0,60	40	0,70	0,35	0,22800	7-1500-040-16/998
42	47,00	0,60	42	0,70	0,35	0,23900	7-1500-042-16/998
45	50,00	0,60	45	0,70	0,35	0,25500	7-1500-045-16/998
48	53,00	0,60	48	0,70	0,35	0,27100	7-1500-048-16/998
50	55,00	0,60	50	0,70	0,35	0,28200	7-1500-050-16/998
51	56,00	0,60	51	0,60	0,25	0,28800	7-1500-051-16/998
55	60,00	0,60	55	0,60	0,25	0,31000	7-1500-055-16/998
60	65,00	0,60	60	0,60	0,25	0,38500	7-1500-060-16/998
65	70,00	0,60	65	0,60	0,25	0,41800	7-1500-065-16/998
70	75,00	0,60	70	0,60	0,25	0,44000	7-1500-070-16/998
75	80,00	0,60	75	0,60	0,25	0,47100	7-1500-075-16/998
76	81,00	0,60	76	0,60	0,25	0,49100	7-1500-076-16/998
80	85,00	0,60	80	0,40	0,15	0,49200	7-1500-080-16/998
83	88,00	0,60	83	0,40	0,15	0,51000	7-1500-083-16/998
90	95,00	0,60	90	0,40	0,15	0,55300	7-1500-090-16/998
100	106,00	0,60	100	0,40	0,15	0,63800	7-1500-100-16/998
102	108,00	0,60	102	0,30	0,10	0,65100	7-1500-102-16/998
110	116,00	0,60	110	0,30	0,10	0,62400	7-1500-110-16/998
120	126,00	0,60	120	0,30	0,10	0,68000	7-1500-120-16/998

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
125	131,00	0,60	125	0,30	0,10	0,80100	7-1500-125-16/998
127	133,00	0,60	127	0,30	0,10	0,81400	7-1500-127-16/998
130	136,00	0,60	130	0,30	0,10	0,83300	7-1500-130-16/998
140	146,00	0,60	140	0,30	0,10	0,79200	7-1500-140-16/998
150	156,00	0,60	150	0,30	0,10	0,84800	7-1500-150-16/998
152	158,00	0,60	152	0,30	0,10	0,85900	7-1500-152-16/998
160	166,00	0,60	160	0,20	0,05	0,90300	7-1500-160-16/998
175	181,00	0,60	175	0,20	0,05	0,98700	7-1500-175-16/998
180	186,00	0,60	180	0,20	0,05	1,01500	7-1500-180-16/998
200	207,00	0,60	200	0,20	0,05	1,17000	7-1500-200-16/998
203	210,00	0,60	203	0,20	0,05	1,18800	7-1500-203-16/998
225	232,00	0,60	225	0,20	0,05	1,31500	7-1500-225-16/998
250	257,00	0,60	250	0,10	0,02	1,45900	7-1500-250-16/998
254	261,00	0,60	254	0,10	0,02	1,48200	7-1500-254-16/998
280	287,00	0,60	280	0,10	0,02	1,74300	7-1500-280-16/998
300	307,00	0,60	300	0,10	0,02	1,85600	7-1500-300-16/998
305	312,00	0,60	305	0,10	0,02	1,88700	7-1500-305-16/998
350	357,00	0,60	350	0,10	0,02	2,16600	7-1500-350-16/998
400	407,00	0,60	400	0,10	0,02	2,47500	7-1500-400-16/998