

### VACUFLEX® K1Z-L PU IND

- Applications** extraction systems, dust extraction, wood dust extraction, venting, paint mist extraction
- Structure** TPU / 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** Leichter und flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebsfestigkeit.



Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
32	36,00	0,40	36	0,60	0,35	0,16200	4-8600-032-00/999
35	39,00	0,40	39	0,60	0,35	0,15000	4-8600-035-00/999
38	42,00	0,40	42	0,60	0,35	0,16300	4-8600-038-00/999
40	44,00	0,40	44	0,60	0,35	0,19740	4-8600-040-00/999
42	46,00	0,40	46	0,60	0,35	0,17900	4-8600-042-00/999
45	49,00	0,40	49	0,60	0,35	0,19100	4-8600-045-00/999
50	54,00	0,40	54	0,60	0,35	0,21200	4-8600-050-00/999
51	55,00	0,40	55	0,40	0,25	0,25144	4-8600-051-00/999
55	59,00	0,40	59	0,40	0,25	0,23300	4-8600-055-00/999
60	64,00	0,40	64	0,40	0,25	0,29200	4-8600-060-00/999
65	69,00	0,40	69	0,40	0,25	0,27400	4-8600-065-00/999
70	74,00	0,40	74	0,40	0,25	0,32400	4-8600-070-00/999
76	80,00	0,40	80	0,30	0,20	0,35300	4-8600-076-00/999
80	84,00	0,40	84	0,30	0,20	0,37000	4-8600-080-00/999
83	87,00	0,40	87	0,30	0,20	0,38400	4-8600-083-00/999
90	94,00	0,40	94	0,30	0,20	0,41600	4-8600-090-00/999
100	104,00	0,40	104	0,20	0,10	0,46100	4-8600-100-00/999
102	106,00	0,40	106	0,20	0,10	0,47100	4-8600-102-00/999
110	114,00	0,40	114	0,20	0,10	0,50600	4-8600-110-00/999
120	124,00	0,40	124	0,20	0,10	0,55300	4-8600-120-00/999
125	130,00	0,40	130	0,20	0,10	0,73900	4-8600-125-00/999
127	132,00	0,40	132	0,20	0,10	0,75100	4-8600-127-00/999

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
130	135,00	0,40	135	0,20	0,10	0,76800	4-8600-130-00/999
140	145,00	0,40	145	0,20	0,10	0,82600	4-8600-140-00/999
150	155,00	0,40	155	0,10	0,06	0,88400	4-8600-150-00/999
152	157,00	0,40	157	0,10	0,06	0,89600	4-8600-152-00/999
160	165,00	0,40	165	0,10	0,06	0,94300	4-8600-160-00/999
175	180,00	0,40	180	0,10	0,06	2,05800	4-8600-175-00/999
180	185,00	0,40	185	0,10	0,06	1,05900	4-8600-180-00/999
200	206,00	0,40	206	0,10	0,06	1,17000	4-8600-200-00/999
203	209,00	0,40	209	0,10	0,06	1,19300	4-8600-203-00/999
225	231,00	0,40	231	0,10	0,06	1,32100	4-8600-225-00/999
250	256,00	0,40	256	0,05	0,02	1,92900	4-8600-250-00/999
280	286,00	0,40	286	0,05	0,02	2,15900	4-8600-280-00/999
300	306,00	0,40	306	0,05	0,02	2,31200	4-8600-300-00/999
350	356,00	0,40	356	0,05	0,02	2,69400	4-8600-350-00/999