

SMOOTHFLEXX PU IND

Light weight and highly flexible Polyurethane ducting, reinforced with a shock resistant PVC helix

- Applications** extraction systems, granulate conveying, grinding machines, powder conveying & -coating, dosing
- Structure** TPU / Polyester-Polyurethane, uncolored, transparent, plastic spiral / rigid PVC
- Temperature** -30°C up to 80°C
- Properties** Industrieausführung mit guter Abriebfestigkeit, sehr flexibel, leichtem Gewicht und einer glatten Innenseite mit Außenfaltung für eine reibungsarme Förderung von Feststoffen.



Inner Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
20	0,40	23	1,50	0,25	0,14000	9-0000-020-00/998
25	0,40	29	1,50	0,25	0,17000	9-0000-025-00/998
30	0,50	35	1,50	0,25	0,19500	9-0000-030-00/998
32	0,50	37	1,50	0,20	0,21000	9-0000-032-00/998
35	0,50	40	1,50	0,20	0,22500	9-0000-035-00/998
38	0,50	44	1,50	0,20	0,25000	9-0000-038-00/998
40	0,50	46	1,50	0,20	0,26000	9-0000-040-00/998
45	0,50	52	1,50	0,20	0,29300	9-0000-045-00/998
51	0,50	59	1,00	0,20	0,34500	9-0000-051-00/998
60	0,50	69	1,00	0,16	0,41000	9-0000-060-00/998
63	0,50	72	1,00	0,16	0,43000	9-0000-063-00/998
70	0,60	81	1,00	0,16	0,51400	9-0000-070-00/998
76	0,60	87	1,00	0,16	0,55000	9-0000-076-00/998
80	0,60	92	1,00	0,16	0,57500	9-0000-080-00/998
89	0,60	104	1,00	0,14	0,62900	9-0000-089-00/998
102	0,60	117	0,80	0,13	0,72100	9-0000-102-00/998
110	0,65	127	0,80	0,12	0,77800	9-0000-110-00/998
120	0,65	138	0,80	0,10	0,98500	9-0000-120-00/998
127	0,65	146	0,80	0,10	0,96000	9-0000-127-00/998
140	0,65	161	0,60	0,09	1,20500	9-0000-140-00/998
152	0,65	175	0,60	0,08	1,26300	9-0000-152-00/998
203	0,75	230	0,40	0,04	2,15000	9-0000-203-00/998

Inner Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
254	0,75	288	0,30	0,04	2,63000	9-0000-254-00/998