

### SMOOTHFLEX PU MHR

A lightweight, highly flexible polyether-polyurethane hose, reinforced with an impact-resistant rigid PVC spiral

- Applications** extraction systems, granulate conveying, industrial vacuum cleaners, wood dust extraction, leaf extraction
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, transparent, plastic spiral / rigid PVC
- Temperature** -40°C up to 80°C
- Properties** Mikroben- und Hydrolyseresistenter, sehr flexibler und leichter Schlauch mit guter Abriebfestigkeit und einer glatten Innenseite mit Außenfaltung für eine reibungsarme Förderung von festen und flüssigen Stoffen. Einzelne Länge mit Folie umwickelt.



Inner Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
20	0,50	23	1,50	0,25	0,14000	9-1000-020-10/998
25	0,50	29	1,50	0,25	0,17000	9-1000-025-10/998
30	0,50	35	1,50	0,25	0,19500	9-1000-030-10/998
32	0,50	37	1,50	0,20	0,21000	9-1000-032-10/998
35	0,50	40	1,50	0,20	0,22000	9-1000-035-10/998
40	0,50	46	1,50	0,20	0,26000	9-1000-040-10/998
45	0,50	52	1,50	0,20	0,29300	9-1000-045-10/998
60	0,50	69	1,00	0,16	0,41000	9-1000-060-10/998
63	0,50	72	1,00	0,16	0,43000	9-1000-063-10/998
70	0,60	81	1,00	0,16	0,51400	9-1000-070-10/998
80	0,60	92	1,00	0,16	0,57500	9-1000-080-10/998
89	0,60	104	1,00	0,14	0,63600	9-1000-089-10/998
110	0,65	127	0,80	0,12	0,77800	9-1000-110-10/998
120	0,65	138	0,80	0,10	0,98500	9-1000-120-10/998
140	0,65	161	0,60	0,09	1,20500	9-1000-140-10/998
254	0,75	288	0,30	0,04	2,63000	9-1000-254-10/998