

SMOOTHFLEXX PU ANT MHR

Applications extraction systems, granulate conveying, industrial vacuum cleaners, wood dust extraction, leaf extraction

Structure TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, transparent, plastic spiral / rigid PVC, clear strand

Temperature -40°C up to 80°C

Properties Mikroben- und Hydrolyse-resistenter, sehr flexibler und leichter Schlauch mit guter Abriebfestigkeit und einer glatten Innenseite mit Außenfaltung für eine reibungsarme Förderung von festen und flüssigen Stoffen.



Inner Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
20	0,50	23	1,50	0,25	0,14000	9-1100-020-10/998
25	0,50	29	1,50	0,25	0,17000	9-1100-025-10/998
30	0,50	35	1,50	0,25	0,19500	9-1100-030-10/998
32	0,50	37	1,50	0,20	0,21000	9-1100-032-10/998
35	0,50	40	1,50	0,20	0,22000	9-1100-035-10/998
38	0,50	44	1,50	0,20	0,25000	9-1100-038-10/998
40	0,50	46	1,50	0,20	0,26000	9-1100-040-10/998
45	0,50	52	1,50	0,20	0,29300	9-1100-045-10/998
51	0,50	59	1,00	0,20	0,34500	9-1100-051-10/998
60	0,50	69	1,00	0,16	0,41000	9-1100-060-10/998
63	0,50	72	1,00	0,16	0,43000	9-1100-063-10/998
70	0,60	81	1,00	0,16	0,51400	9-1100-070-10/998
76	0,60	87	1,00	0,16	0,55000	9-1100-076-10/998
80	0,60	92	1,00	0,16	0,57500	9-1100-080-10/998
89	0,60	104	1,00	0,14	0,63600	9-1100-089-10/998
102	0,60	117	0,80	0,13	0,72100	9-1100-102-10/998
110	0,65	127	0,80	0,12	0,77800	9-1100-110-10/998
120	0,65	138	0,80	0,10	0,98500	9-1100-120-10/998
127	0,65	146	0,80	0,10	0,96000	9-1100-127-10/998
140	0,65	161	0,60	0,09	1,20500	9-1100-140-10/998
152	0,65	175	0,60	0,08	1,26300	9-1100-152-10/998
203	0,75	230	0,40	0,04	2,15000	9-1100-203-10/998

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	9-1100-254-10/998