

SMOOTHFLEXX PU X-TR ANT MHR

Polyether-polyurethane hose, reinforced with an impact-resistant PVC spiral and copper braiding for earthing

- Applications** extraction systems, dosing, agricultural technology, blowing in insulation material, conveying technology
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, transparent, plastic spiral / rigid PVC, coated strand / copper strand
- Temperature** -40°C up to 80°C
- Properties** Flexibler Schlauch mit guter Abriebfestigkeit und einer glatten Innenseite mit Außenfaltung und einer Wandstärke bis zu 1,2mm und Kupferlitze zur Erdung.



Inner Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
20	0,80	70	2,00	0,35	0,18000	9-1300-020-10/998
25	0,80	88	2,00	0,35	0,23000	9-1300-025-10/998
30	0,80	105	2,00	0,35	0,35000	9-1300-030-10/998
32	0,80	112	2,00	0,30	0,38000	9-1300-032-10/998
38	0,80	133	2,00	0,30	0,39000	9-1300-038-10/998
40	0,90	140	2,00	0,30	0,39000	9-1300-040-10/998
45	0,90	158	2,00	0,30	0,41000	9-1300-045-10/998
51	1,00	179	1,50	0,25	0,44000	9-1300-051-10/998
60	1,00	210	1,50	0,25	0,45000	9-1300-060-10/998
63	1,00	221	1,50	0,25	0,63000	9-1300-063-10/998
65	1,00	228	1,50	0,25	0,73000	9-1300-065-10/998
70	1,00	245	1,50	0,25	0,74000	9-1300-070-10/998
76	1,00	266	1,50	0,25	0,74200	9-1300-076-10/998
80	1,00	280	1,50	0,25	0,89000	9-1300-080-10/998
90	1,00	315	1,50	0,23	1,03000	9-1300-090-10/998
102	1,00	357	1,30	0,22	1,09000	9-1300-102-10/998
110	1,00	385	1,30	0,21	1,16000	9-1300-110-10/998
120	1,00	420	1,30	0,20	1,32000	9-1300-120-10/998
127	1,00	445	1,30	0,20	1,38000	9-1300-127-10/998
140	1,00	490	1,00	0,18	1,74000	9-1300-140-10/998
152	1,00	532	1,00	0,16	2,39000	9-1300-152-10/998
160	1,00	560	0,90	0,16	2,53000	9-1300-160-10/998

Inner Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
203	1,20	711	0,70	0,10	3,57000	9-1300-203-10/998
250	1,20	875	0,50	0,10	3,81000	9-1300-250-10/998