

# SMOOTHFLEX PU X-TRA MHR

Polyether-Polyurethan-Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale.

**Anwendungen** Pulverförderung & -beschichtung, Absauganlagen, Granulatrocknung, Grasabsaugung, Granulatförderung

**Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

**Temperatur** -40°C bis 80°C

**Eigenschaften** gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenebeständig verrottungsfest wetterfest, gute Temperaturbeständigkeit



Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
20	0,80	70	2,00	0,35	0,18000	9-1200-020-00/998
25	0,80	88	2,00	0,35	0,23000	9-1200-025-00/998
30	0,80	105	2,00	0,35	0,35000	9-1200-030-00/998
32	0,80	112	2,00	0,30	0,38000	9-1200-032-00/998
38	0,80	133	2,00	0,30	0,39000	9-1200-038-00/998
40	0,90	140	2,00	0,30	0,39000	9-1200-040-00/998
45	0,90	158	2,00	0,30	0,41000	9-1200-045-00/998
51	1,00	179	1,50	0,25	0,44000	9-1200-051-00/998
60	1,00	210	1,50	0,25	0,45000	9-1200-060-00/998
63	1,00	221	1,50	0,25	0,54000	9-1200-063-00/998
65	1,00	228	1,50	0,25	0,73000	9-1200-065-00/998
70	1,00	245	1,50	0,25	0,74000	9-1200-070-00/998
76	1,00	266	1,50	0,25	0,74100	9-1200-076-00/998
80	1,00	280	1,50	0,25	0,89000	9-1200-080-00/998
90	1,00	315	1,50	0,23	1,03000	9-1200-090-00/998
102	1,00	357	1,30	0,22	1,09000	9-1200-102-00/998
110	1,00	385	1,30	0,21	1,16000	9-1200-110-00/998
120	1,00	420	1,30	0,20	1,32000	9-1200-120-00/998
127	1,00	445	1,30	0,20	1,38000	9-1200-127-00/998
140	1,00	490	1,00	0,18	1,74000	9-1200-140-00/998
152	1,00	532	1,00	0,16	2,39000	9-1200-152-00/998
160	1,00	560	0,90	0,16	2,53000	9-1200-160-00/998

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
203	1,20	711	0,70	0,10	3,15000	9-1200-203-00/998
250	1,20	875	0,50	0,10	3,81000	9-1200-250-00/998