

### SMOOTHFLEXX PU EL X-TRA MHR

Electrically conductive polyether-polyurethane hose, reinforced with an impact-resistant rigid PVC spiral

- Applications** seed conveying, exhaust gas extraction, extraction systems, automation technology & robotics, dosing
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, black, opaque, plastic spiral / rigid PVC
- Temperature** -20°C up to 80°C
- Properties** Oberflächenwiderstand  $\leq 106 \Omega/m$  (Ohm/Meter). Hydrolyse- und mikrobenresistent, sehr flexible und gute Abriebfestigkeit. Innenglätte mit äußerer Faltung und einer Wandstärke von min. 1mm



Inner Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Article Number
32	1,00	112	1,50	0,30	0,33000	9-5206-032-00/998
70	1,00	245	1,20	0,25	0,66000	9-5206-070-00/998
120	1,10	420	1,00	0,20	1,33300	9-5206-120-00/998
140	1,10	490	0,80	0,18	1,53300	9-5206-140-00/998
250	1,10	875	0,40	0,10	3,08400	9-5206-250-00/998