

SMOOTHFLEXX PU X-TRA ANT MHR

Polyether-Polyurethan Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten PVC-Wendel und Kupferlitze zur Erdung

- Anwendungen** Absauganlagen, Dosieren, Agrartechnik, Einblasung von Dämmstoffen & Isolationsmaterial, Fördertechnik
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC, ummantelte Litze / Kupferlitze
- Temperatur** -40°C bis 80°C
- Eigenschaften** gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobienbeständig verrottungsfest wetterfest, mit Kupferdraht zur Erdung



| 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 | 9-1300-020-10/998 |
| 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 |

| Innendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 203 | 1,20 | 711 | 0,70 | 0,10 | 3,57000 | 9-1300-203-10/998 |
| 250 | 1,20 | 875 | 0,50 | 0,10 | 3,81000 | 9-1300-250-10/998 |