

SMOOTHFLEXX PU AS X-TRA MHR

Polyether-Polyurethan Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Wendel

- Anwendungen** Abgasabsaugung, Absauganlagen, Agrartechnik, Einblasung von Dämmstoffen & Isolationsmaterial, Fördertechnik
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC
- Temperatur** -40°C bis 80°C
- Eigenschaften** hydrolyse- & mikrobebeständig, verrottungsfest, wetterfest, gute Abriebfestigkeit, gute Flexibilität, permanent antistatisch, außen gewellt glatte Innenlage



| 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 | 9-1506-020-00/998 |
| 25 | 0,80 | 88 | 2,00 | 0,35 | 0,23000 | 9-1506-025-00/998 |
| 30 | 0,80 | 105 | 2,00 | 0,35 | 0,35000 | 9-1506-030-00/998 |
| 32 | 0,80 | 112 | 2,00 | 0,30 | 0,38000 | 9-1506-032-00/998 |
| 38 | 0,80 | 133 | 2,00 | 0,30 | 0,39000 | 9-1506-038-00/998 |
| 40 | 0,90 | 140 | 2,00 | 0,30 | 0,39000 | 9-1506-040-00/998 |
| 45 | 0,90 | 158 | 2,00 | 0,30 | 0,41000 | 9-1506-045-00/998 |
| 51 | 1,00 | 179 | 1,50 | 0,25 | 0,44000 | 9-1506-051-00/998 |
| 60 | 1,00 | 210 | 1,50 | 0,25 | 0,45000 | 9-1506-060-00/998 |
| 63 | 1,00 | 221 | 1,50 | 0,25 | 0,63000 | 9-1506-063-00/998 |
| 65 | 1,00 | 228 | 1,50 | 0,25 | 0,73000 | 9-1506-065-00/998 |
| 70 | 1,00 | 245 | 1,50 | 0,25 | 0,74000 | 9-1506-070-00/998 |
| 76 | 1,00 | 266 | 1,50 | 0,25 | 0,74200 | 9-1506-076-00/998 |
| 80 | 1,00 | 280 | 1,50 | 0,25 | 0,89000 | 9-1506-080-00/998 |
| 90 | 1,00 | 315 | 1,50 | 0,23 | 1,03000 | 9-1506-090-00/998 |
| 102 | 1,00 | 357 | 1,30 | 0,22 | 1,09000 | 9-1506-102-00/998 |
| 110 | 1,00 | 385 | 1,30 | 0,21 | 1,16000 | 9-1506-110-00/998 |
| 120 | 1,00 | 420 | 1,30 | 0,20 | 1,32000 | 9-1506-120-00/998 |
| 127 | 1,00 | 445 | 1,30 | 0,20 | 1,38000 | 9-1506-127-00/998 |
| 140 | 1,00 | 490 | 1,00 | 0,18 | 1,74000 | 9-1506-140-00/998 |
| 152 | 1,00 | 532 | 1,00 | 0,16 | 2,39000 | 9-1506-152-00/998 |
| 160 | 1,00 | 560 | 0,90 | 0,16 | 2,53000 | 9-1506-160-00/998 |

| Innendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 203 | 1,20 | 711 | 0,70 | 0,10 | 3,57000 | 9-1506-203-00/998 |
| 250 | 1,20 | 875 | 0,50 | 0,10 | 3,81000 | 9-1506-250-00/998 |