

# SMOOTHFLEXX 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** Flexibler Schlauch mit guter Abriebfestigkeit und einer glatten Innenseite mit Außenfaltung und einer Wandstärke bis zu 1,2mm



| Innendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck (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 (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 |