

### SMOOTHFLEX PU MHR

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

- Anwendungen** Absauganlagen, Granulatförderung, Industriesauger, Holzstaubabsaugung, Laubabsaugung
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC
- Temperatur** -40°C bis 80°C
- Eigenschaften** Mikroben- und Hydrolyseresistenter, sehr flexibler und leichter Schlauch mit guter Abriebfestigkeit und einer glatten Innenseite mit Außenfaltung für eine reibungsarme Förderung von festen und flüssigen Stoffen. Einzelne Länge mit Folie umwickelt.



| Innendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 20                    | 0,50            | 23               | 1,50                     | 0,25              | 0,14000        | 9-1000-020-10/998 |
| 25                    | 0,50            | 29               | 1,50                     | 0,25              | 0,17000        | 9-1000-025-10/998 |
| 30                    | 0,50            | 35               | 1,50                     | 0,25              | 0,19500        | 9-1000-030-10/998 |
| 32                    | 0,50            | 37               | 1,50                     | 0,20              | 0,21000        | 9-1000-032-10/998 |
| 35                    | 0,50            | 40               | 1,50                     | 0,20              | 0,22000        | 9-1000-035-10/998 |
| 40                    | 0,50            | 46               | 1,50                     | 0,20              | 0,26000        | 9-1000-040-10/998 |
| 45                    | 0,50            | 52               | 1,50                     | 0,20              | 0,29300        | 9-1000-045-10/998 |
| 60                    | 0,50            | 69               | 1,00                     | 0,16              | 0,41000        | 9-1000-060-10/998 |
| 63                    | 0,50            | 72               | 1,00                     | 0,16              | 0,43000        | 9-1000-063-10/998 |
| 70                    | 0,60            | 81               | 1,00                     | 0,16              | 0,51400        | 9-1000-070-10/998 |
| 80                    | 0,60            | 92               | 1,00                     | 0,16              | 0,57500        | 9-1000-080-10/998 |
| 89                    | 0,60            | 104              | 1,00                     | 0,14              | 0,63600        | 9-1000-089-10/998 |
| 110                   | 0,65            | 127              | 0,80                     | 0,12              | 0,77800        | 9-1000-110-10/998 |
| 120                   | 0,65            | 138              | 0,80                     | 0,10              | 0,98500        | 9-1000-120-10/998 |
| 140                   | 0,65            | 161              | 0,60                     | 0,09              | 1,20500        | 9-1000-140-10/998 |
| 254                   | 0,75            | 288              | 0,30                     | 0,04              | 2,63000        | 9-1000-254-10/998 |