

### VACUFLEX® VSM-H

Innen glatter Profil-Vollkunststoffschlauch mit sehr geringem Strömungswiderstand aus Polyester-Elastomer

- Anwendungen** Industriesauger, Staubsauger, Abgasabsaugung, Absauganlagen, Automobilbau
- Konstruktion** TPE/E, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Profilwendel / Vollprofilwendel
- Temperatur** -60°C bis 120°C, kurzfristig bis 150°C
- Eigenschaften** ausgezeichnete Flexibilität, sehr gute Temperaturbeständigkeit, sehr gute Kälteflexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen mineralöhlhaltige Druckluft, sehr gutes Rückstellverhalten wenn zusammengedrückt oder verdreht, ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, insbesondere bei hohen Zugkräften



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 25                    | 33,00                 | 50               | 0,60                     | 0,60              | 0,25000        | 4-1906-025-00 |
| 32                    | 40,50                 | 70               | 0,50                     | 0,50              | 0,35300        | 4-1906-032-00 |
| 35                    | 43,60                 | 75               | 0,50                     | 0,50              | 0,38000        | 4-1906-035-00 |
| 36                    | 44,70                 | 75               | 0,50                     | 0,50              | 0,44800        | 4-1906-036-00 |
| 38                    | 48,00                 | 80               | 0,40                     | 0,40              | 0,32300        | 4-1906-038-00 |
| 40                    | 50,00                 | 90               | 0,40                     | 0,40              | 0,44000        | 4-1906-040-00 |
| 42                    | 53,00                 | 95               | 0,35                     | 0,35              | 0,47000        | 4-1906-042-00 |
| 45                    | 55,00                 | 100              | 0,30                     | 0,30              | 0,49800        | 4-1906-045-00 |
| 48                    | 59,00                 | 110              | 0,25                     | 0,25              | 0,54000        | 4-1906-048-00 |
| 50                    | 61,00                 | 120              | 0,25                     | 0,25              | 0,81400        | 4-1906-050-00 |
| 60                    | 72,00                 | 140              | 0,20                     | 0,20              | 0,86700        | 4-1906-060-00 |
| 63                    | 74,00                 | 150              | 0,18                     | 0,18              | 0,73000        | 4-1906-063-00 |
| 70                    | 81,00                 | 165              | 0,17                     | 0,17              | 0,81000        | 4-1906-070-00 |
| 75                    | 87,00                 | 180              | 0,16                     | 0,16              | 0,88000        | 4-1906-075-00 |
| 80                    | 92,00                 | 200              | 0,15                     | 0,15              | 0,95000        | 4-1906-080-00 |