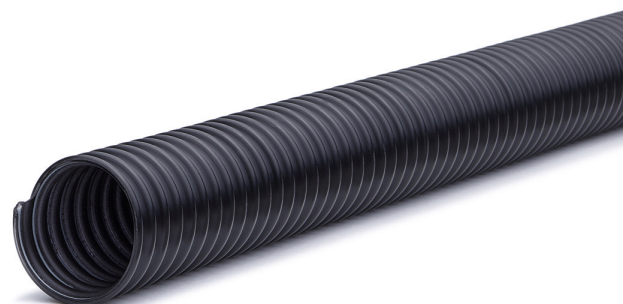


### VACUFLEX® K1H PU MHR

Leichter und flexibler Schlauch aus Polyether-Polyurethan

|                      |                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Reinigung, Industriesauger, Motorenbau, Medizinische Geräte, Kabelschutz                                                          |
| <b>Konstruktion</b>  | Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnlt. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PU           |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C                                                                                             |
| <b>Eigenschaften</b> | leicht, gute Flexibilität, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, gute Abriebfestigkeit, halogen- & weichmacherfrei, phthalatfrei |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 10                    | 15,60                 | 0,50            | 10               | 0,60                     | 0,45              | 0,08400        | 1-1806-010-00/999 |
| 11                    | 16,60                 | 0,50            | 11               | 0,60                     | 0,45              | 0,16900        | 1-1806-011-00/999 |
| 12                    | 17,60                 | 0,50            | 12               | 0,60                     | 0,45              | 0,09800        | 1-1806-012-00/999 |
| 14                    | 19,60                 | 0,50            | 14               | 0,60                     | 0,45              | 0,11200        | 1-1806-014-00/999 |
| 16                    | 21,60                 | 0,50            | 16               | 0,60                     | 0,45              | 0,12600        | 1-1806-016-00/999 |
| 18                    | 23,60                 | 0,50            | 18               | 0,60                     | 0,45              | 0,17200        | 1-1806-018-00/999 |
| 20                    | 25,60                 | 0,50            | 20               | 0,60                     | 0,45              | 0,18800        | 1-1806-020-00/999 |
| 22                    | 27,60                 | 0,50            | 22               | 0,60                     | 0,45              | 0,16950        | 1-1806-022-00/999 |
| 26                    | 31,60                 | 0,50            | 26               | 0,60                     | 0,45              | 0,22350        | 1-1806-026-00/999 |
| 30                    | 35,60                 | 0,50            | 30               | 0,60                     | 0,45              | 0,25700        | 1-1806-030-00/999 |
| 32                    | 37,60                 | 0,50            | 32               | 0,60                     | 0,45              | 0,26800        | 1-1806-032-00/999 |
| 35                    | 40,60                 | 0,50            | 35               | 0,60                     | 0,45              | 0,28100        | 1-1806-035-00/999 |
| 38                    | 43,60                 | 0,50            | 38               | 0,60                     | 0,45              | 0,31100        | 1-1806-038-00/999 |
| 40                    | 45,60                 | 0,50            | 40               | 0,60                     | 0,45              | 0,23800        | 1-1806-040-00/999 |
| 42                    | 47,60                 | 0,50            | 42               | 0,60                     | 0,45              | 0,24200        | 1-1806-042-00/999 |
| 45                    | 50,60                 | 0,50            | 45               | 0,60                     | 0,45              | 0,25800        | 1-1806-045-00/999 |
| 50                    | 56,00                 | 0,50            | 50               | 0,60                     | 0,35              | 0,31900        | 1-1806-050-00/999 |
| 51                    | 57,00                 | 0,50            | 51               | 0,60                     | 0,35              | 0,32600        | 1-1806-051-00/999 |
| 55                    | 61,00                 | 0,50            | 55               | 0,60                     | 0,35              | 0,35200        | 1-1806-055-00/999 |
| 60                    | 66,00                 | 0,50            | 60               | 0,60                     | 0,35              | 0,42900        | 1-1806-060-00/999 |
| 65                    | 71,40                 | 0,50            | 65               | 0,60                     | 0,35              | 0,47400        | 1-1806-065-00/999 |
| 70                    | 76,40                 | 0,50            | 70               | 0,60                     | 0,35              | 0,47400        | 1-1806-070-00/999 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 75                    | 81,40                 | 0,50            | 75               | 0,60                     | 0,35              | 0,55000        | 1-1806-075-00/999 |
| 76                    | 82,40                 | 0,50            | 76               | 0,60                     | 0,35              | 0,56400        | 1-1806-076-00/999 |
| 80                    | 87,00                 | 0,50            | 80               | 0,60                     | 0,35              | 0,62400        | 1-1806-080-00/999 |
| 90                    | 97,00                 | 0,50            | 90               | 0,60                     | 0,35              | 0,67500        | 1-1806-090-00/999 |
| 100                   | 107,00                | 0,50            | 100              | 0,60                     | 0,35              | 0,84400        | 1-1806-100-00/999 |
| 102                   | 109,00                | 0,50            | 102              | 0,40                     | 0,30              | 0,84400        | 1-1806-102-00/999 |
| 110                   | 117,00                | 0,50            | 130              | 0,40                     | 0,30              | 1,10000        | 1-1806-110-00/999 |
| 120                   | 127,00                | 0,60            | 150              | 0,40                     | 0,30              | 0,93900        | 1-1806-120-00/999 |
| 127                   | 134,00                | 0,60            | 180              | 0,40                     | 0,30              | 1,33500        | 1-1806-127-00/999 |
| 130                   | 138,00                | 0,60            | 180              | 0,30                     | 0,20              | 1,16000        | 1-1806-130-00/999 |
| 140                   | 148,00                | 0,60            | 185              | 0,30                     | 0,20              | 1,43800        | 1-1806-140-00/999 |
| 150                   | 158,00                | 0,60            | 190              | 0,30                     | 0,20              | 1,28400        | 1-1806-150-00/999 |
| 152                   | 160,00                | 0,60            | 191              | 0,30                     | 0,20              | 1,32300        | 1-1806-152-00/999 |
| 160                   | 168,00                | 0,60            | 195              | 0,30                     | 0,20              | 1,40800        | 1-1806-160-00/999 |
| 175                   | 183,00                | 0,60            | 205              | 0,30                     | 0,20              | 1,49400        | 1-1806-175-00/999 |
| 180                   | 188,00                | 0,60            | 220              | 0,30                     | 0,20              | 1,53600        | 1-1806-180-00/999 |
| 200                   | 208,00                | 0,60            | 250              | 0,15                     | 0,15              | 1,70400        | 1-1806-200-00/999 |
| 203                   | 211,00                | 0,60            | 253              | 0,15                     | 0,15              | 1,67800        | 1-1806-203-00/999 |
| 250                   | 258,00                | 0,60            | 330              | 0,15                     | 0,15              | 2,01000        | 1-1806-250-00/999 |
| 300                   | 308,00                | 0,60            | 420              | 0,10                     | 0,08              | 2,22800        | 1-1806-300-00/999 |