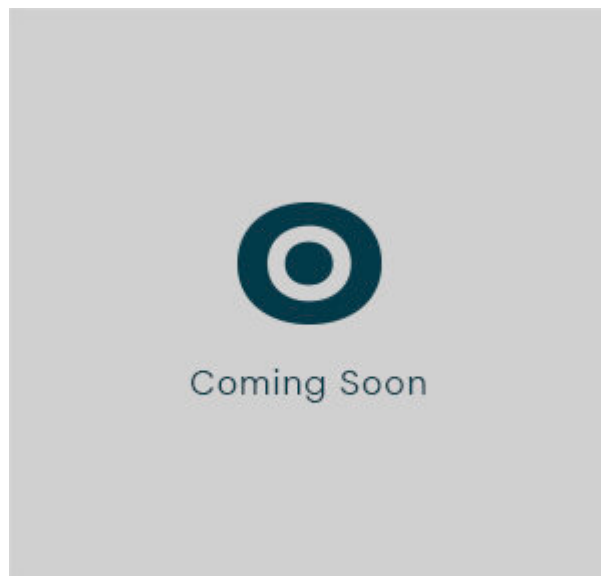


# VACUFLEX® K1Z-M PU MHR

Flexibler und innen glatter Spiralschlauch aus Polyether-Polyurethan

- Anwendungen** Absauganlagen, Absaugarme, Belüftung, Entlüftung, Fahrzeugbau
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC
- Temperatur** -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** Flexibler und innen glatter PU-Schlauch mit gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, hydrolyse- & mikrobienbeständig, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest, verrottungsfest



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 32                    | 37,00                 | 0,60            | 37               | 1,50                     | 0,38              | 0,21400        | 4-8100-032-00/999 |
| 35                    | 40,00                 | 0,60            | 40               | 1,50                     | 0,38              | 0,22400        | 4-8100-035-00/999 |
| 38                    | 43,00                 | 0,60            | 43               | 1,50                     | 0,38              | 0,24200        | 4-8100-038-00/999 |
| 40                    | 45,00                 | 0,60            | 45               | 1,50                     | 0,38              | 0,26600        | 4-8100-040-00/999 |
| 42                    | 47,00                 | 0,60            | 47               | 1,50                     | 0,38              | 0,26600        | 4-8100-042-00/999 |
| 45                    | 50,00                 | 0,60            | 50               | 1,50                     | 0,38              | 0,28500        | 4-8100-045-00/999 |
| 50                    | 55,00                 | 0,60            | 55               | 1,50                     | 0,38              | 0,31500        | 4-8100-050-00/999 |
| 51                    | 56,00                 | 0,60            | 56               | 1,30                     | 0,30              | 0,32100        | 4-8100-051-00/999 |
| 55                    | 60,00                 | 0,60            | 60               | 1,30                     | 0,30              | 0,34600        | 4-8100-055-00/999 |
| 60                    | 65,00                 | 0,60            | 65               | 1,30                     | 0,30              | 0,37600        | 4-8100-060-00/999 |
| 65                    | 70,00                 | 0,60            | 70               | 1,30                     | 0,30              | 0,40700        | 4-8100-065-00/999 |
| 70                    | 75,00                 | 0,60            | 75               | 1,30                     | 0,30              | 0,42200        | 4-8100-070-00/999 |
| 76                    | 81,00                 | 0,60            | 81               | 0,80                     | 0,25              | 0,45700        | 4-8100-076-00/999 |
| 80                    | 85,00                 | 0,60            | 85               | 0,80                     | 0,25              | 0,48100        | 4-8100-080-00/999 |
| 83                    | 88,00                 | 0,60            | 88               | 0,80                     | 0,25              | 0,51100        | 4-8100-083-00/999 |
| 90                    | 95,00                 | 0,60            | 95               | 0,80                     | 0,25              | 0,54900        | 4-8100-090-00/999 |
| 100                   | 106,00                | 0,60            | 106              | 0,60                     | 0,20              | 0,73100        | 4-8100-100-00/999 |
| 102                   | 108,00                | 0,60            | 108              | 0,60                     | 0,20              | 0,65000        | 4-8100-102-00/999 |
| 110                   | 116,00                | 0,60            | 116              | 0,60                     | 0,20              | 0,80200        | 4-8100-110-00/999 |
| 120                   | 126,00                | 0,60            | 126              | 0,60                     | 0,20              | 0,87000        | 4-8100-120-00/999 |
| 125                   | 131,00                | 0,60            | 131              | 0,60                     | 0,20              | 0,91000        | 4-8100-125-00/999 |
| 127                   | 133,00                | 0,60            | 133              | 0,60                     | 0,20              | 0,92400        | 4-8100-127-00/999 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 130                   | 136,00                | 0,60            | 136              | 0,60                     | 0,20              | 0,94600        | 4-8100-130-00/999 |
| 140                   | 146,00                | 0,60            | 146              | 0,60                     | 0,20              | 1,01800        | 4-8100-140-00/999 |
| 150                   | 156,00                | 0,60            | 156              | 0,30                     | 0,15              | 1,09000        | 4-8100-150-00/999 |
| 152                   | 158,00                | 0,60            | 158              | 0,30                     | 0,15              | 1,10400        | 4-8100-152-00/999 |
| 160                   | 166,00                | 0,60            | 166              | 0,30                     | 0,15              | 1,16100        | 4-8100-160-00/999 |
| 175                   | 181,00                | 0,60            | 181              | 0,30                     | 0,15              | 1,26900        | 4-8100-175-00/999 |
| 180                   | 186,00                | 0,60            | 186              | 0,30                     | 0,15              | 1,10000        | 4-8100-180-00/999 |
| 200                   | 206,00                | 0,60            | 206              | 0,30                     | 0,15              | 1,42000        | 4-8100-200-00/999 |
| 203                   | 209,00                | 0,60            | 209              | 0,30                     | 0,15              | 1,47000        | 4-8100-203-00/999 |
| 225                   | 231,00                | 0,60            | 231              | 0,30                     | 0,15              | 2,04500        | 4-8100-225-00/999 |
| 250                   | 256,00                | 0,60            | 256              | 0,20                     | 0,08              | 2,27000        | 4-8100-250-00/999 |
| 280                   | 286,00                | 0,60            | 286              | 0,20                     | 0,08              | 2,54100        | 4-8100-280-00/999 |
| 300                   | 306,00                | 0,60            | 306              | 0,20                     | 0,08              | 2,72100        | 4-8100-300-00/999 |
| 350                   | 356,00                | 0,60            | 356              | 0,20                     | 0,08              | 3,17100        | 4-8100-350-00/999 |