

# VACUFLEX® K1Z-MS PU MHR

Flexibler und innen glatter Spiralschlauch aus Polyether-Polyurethan

- Anwendungen** Absauganlagen, Absaugarme, Belüftung, Entlüftung, Fahrzeugbau
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** mittelschwer, gute Flexibilität, außen gewellt, 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     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 35                    | 41,00                 | 0,80            | 41               | 2,30                     | 0,55              | 0,27300        | 6-2000-035-00/998 |
| 38                    | 44,00                 | 0,80            | 44               | 2,30                     | 0,55              | 0,29500        | 6-2000-038-00/998 |
| 42                    | 48,00                 | 0,80            | 48               | 2,30                     | 0,55              | 0,32500        | 6-2000-042-00/998 |
| 45                    | 51,00                 | 0,80            | 51               | 2,30                     | 0,55              | 0,34700        | 6-2000-045-00/998 |
| 50                    | 56,00                 | 0,80            | 56               | 2,30                     | 0,55              | 0,38400        | 6-2000-050-00/998 |
| 55                    | 61,00                 | 0,80            | 61               | 2,00                     | 0,42              | 0,42100        | 6-2000-055-00/998 |
| 60                    | 66,00                 | 0,80            | 66               | 2,00                     | 0,42              | 0,45900        | 6-2000-060-00/998 |
| 65                    | 71,00                 | 0,80            | 71               | 2,00                     | 0,42              | 0,49600        | 6-2000-065-00/998 |
| 70                    | 76,00                 | 0,80            | 76               | 2,00                     | 0,42              | 0,51800        | 6-2000-070-00/998 |
| 76                    | 82,00                 | 0,80            | 82               | 1,50                     | 0,35              | 0,57700        | 6-2000-076-00/998 |
| 80                    | 86,00                 | 0,80            | 86               | 1,50                     | 0,35              | 0,59100        | 6-2000-080-00/998 |
| 83                    | 89,00                 | 0,80            | 89               | 1,50                     | 0,35              | 0,61300        | 6-2000-083-00/998 |
| 100                   | 107,00                | 0,80            | 107              | 1,00                     | 0,30              | 0,86800        | 6-2000-100-00/998 |
| 120                   | 127,00                | 0,80            | 127              | 1,00                     | 0,30              | 1,06200        | 6-2000-120-00/998 |
| 125                   | 132,00                | 0,80            | 132              | 1,00                     | 0,30              | 1,08200        | 6-2000-125-00/998 |
| 130                   | 137,00                | 0,80            | 137              | 1,00                     | 0,30              | 1,12400        | 6-2000-130-00/998 |
| 140                   | 147,00                | 0,80            | 147              | 1,00                     | 0,30              | 1,21000        | 6-2000-140-00/998 |
| 150                   | 157,00                | 0,80            | 157              | 0,70                     | 0,25              | 1,29500        | 6-2000-150-00/998 |
| 160                   | 167,00                | 0,80            | 167              | 0,70                     | 0,25              | 1,38000        | 6-2000-160-00/998 |
| 175                   | 182,00                | 0,80            | 182              | 0,70                     | 0,25              | 1,50800        | 6-2000-175-00/998 |
| 180                   | 187,00                | 0,80            | 187              | 0,70                     | 0,25              | 1,55100        | 6-2000-180-00/998 |
| 200                   | 207,00                | 0,80            | 207              | 0,70                     | 0,25              | 1,74700        | 6-2000-200-00/998 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 203                   | 210,00                | 0,80            | 210              | 0,70                     | 0,25              | 1,93400        | 6-2000-203-00/998 |
| 225                   | 232,00                | 0,80            | 232              | 0,70                     | 0,25              | 2,35300        | 6-2000-225-00/998 |
| 250                   | 257,00                | 0,80            | 257              | 0,50                     | 0,15              | 2,61200        | 6-2000-250-00/998 |
| 280                   | 287,00                | 0,80            | 287              | 0,50                     | 0,15              | 2,92300        | 6-2000-280-00/998 |
| 300                   | 307,00                | 0,80            | 307              | 0,50                     | 0,15              | 3,13000        | 6-2000-300-00/998 |
| 350                   | 357,00                | 0,80            | 357              | 0,50                     | 0,15              | 3,64800        | 6-2000-350-00/998 |