

# VACUFLEX® K1Z-XSSC PU MHR

Flexibler und innen glatter Spiralschlauch aus Polyether-Polyurethan

- Anwendungen** Absauganlagen, Absaugarme, Belüftung, Entlüftung, Fahrzeugbau
- Konstruktion** Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** schwer, 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     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 32                    | 42,00                 | 1,70            | 42               | 3,50                     | 0,80              | 0,50700        | 6-6000-032-00/998 |
| 35                    | 45,00                 | 1,70            | 45               | 3,50                     | 0,80              | 0,55200        | 6-6000-035-00/998 |
| 38                    | 48,00                 | 1,70            | 48               | 3,50                     | 0,80              | 0,59600        | 6-6000-038-00/998 |
| 40                    | 50,00                 | 1,70            | 50               | 3,50                     | 0,80              | 0,62600        | 6-6000-040-00/998 |
| 42                    | 53,00                 | 1,70            | 53               | 3,50                     | 0,80              | 0,65600        | 6-6000-042-00/998 |
| 45                    | 55,00                 | 1,70            | 55               | 3,50                     | 0,80              | 0,70100        | 6-6000-045-00/998 |
| 50                    | 60,00                 | 1,70            | 60               | 3,50                     | 0,80              | 0,77500        | 6-6000-050-00/998 |
| 51                    | 61,00                 | 1,70            | 61               | 2,90                     | 0,70              | 0,79000        | 6-6000-051-00/998 |
| 55                    | 65,00                 | 1,70            | 65               | 2,90                     | 0,70              | 0,85000        | 6-6000-055-00/998 |
| 60                    | 70,00                 | 1,70            | 70               | 2,90                     | 0,70              | 0,92400        | 6-6000-060-00/998 |
| 65                    | 75,00                 | 1,70            | 75               | 2,90                     | 0,70              | 0,99900        | 6-6000-065-00/998 |
| 70                    | 80,00                 | 1,70            | 80               | 2,90                     | 0,70              | 1,05000        | 6-6000-070-00/998 |
| 76                    | 86,00                 | 1,70            | 86               | 2,30                     | 0,60              | 1,13800        | 6-6000-076-00/998 |
| 80                    | 93,00                 | 1,70            | 93               | 2,30                     | 0,60              | 1,19600        | 6-6000-080-00/998 |
| 83                    | 93,00                 | 1,70            | 93               | 2,30                     | 0,60              | 1,24000        | 6-6000-083-00/998 |
| 90                    | 100,00                | 1,70            | 100              | 2,30                     | 0,60              | 1,34200        | 6-6000-090-00/998 |
| 100                   | 111,00                | 1,70            | 111              | 1,90                     | 0,52              | 1,68100        | 6-6000-100-00/998 |
| 120                   | 131,00                | 1,70            | 131              | 1,90                     | 0,52              | 2,00900        | 6-6000-120-00/998 |
| 125                   | 136,00                | 1,70            | 136              | 1,90                     | 0,52              | 2,09200        | 6-6000-125-00/998 |
| 127                   | 138,00                | 1,70            | 138              | 1,90                     | 0,52              | 2,12400        | 6-6000-127-00/998 |
| 130                   | 141,00                | 1,70            | 141              | 1,90                     | 0,52              | 2,17400        | 6-6000-130-00/998 |
| 150                   | 161,00                | 1,70            | 161              | 1,40                     | 0,43              | 2,50300        | 6-6000-150-00/998 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 175                   | 186,00                | 1,70            | 186              | 1,40                     | 0,43              | 2,91400        | 6-6000-175-00/998 |
| 180                   | 191,00                | 1,70            | 191              | 1,40                     | 0,43              | 2,99600        | 6-6000-180-00/998 |
| 200                   | 211,00                | 1,70            | 211              | 1,40                     | 0,43              | 3,37400        | 6-6000-200-00/998 |
| 225                   | 236,00                | 1,70            | 236              | 1,40                     | 0,43              | 3,73600        | 6-6000-225-00/998 |
| 250                   | 261,00                | 1,70            | 261              | 0,90                     | 0,32              | 4,14800        | 6-6000-250-00/998 |
| 280                   | 291,00                | 1,70            | 291              | 0,90                     | 0,32              | 4,64100        | 6-6000-280-00/998 |
| 300                   | 311,00                | 1,70            | 311              | 0,90                     | 0,32              | 4,97000        | 6-6000-300-00/998 |
| 350                   | 361,00                | 1,70            | 361              | 0,90                     | 0,32              | 5,79300        | 6-6000-350-00/998 |