

# VACUFLEX® K1Z-MS PU IND

Flexibler und innen glatter Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan

|                      |                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Absauganlagen, Staubabsaugung, Holzstaubabsaugung, Entlüftung, Farnebelabsaugung                                    |
| <b>Konstruktion</b>  | Polyester-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert           |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C                                                                               |
| <b>Eigenschaften</b> | mittelschwer, gute Flexibilität, außen gewellt, gute Zugfestigkeit hohe Bruchdehnung, gute Ozon- & UV-Beständigkeit |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 32                    | 38,00                 | 0,80            | 38               | 2,30                     | 0,55              | 0,24800        | 4-8900-032-00/999 |
| 35                    | 41,00                 | 0,80            | 41               | 2,30                     | 0,55              | 0,27300        | 4-8900-035-00/999 |
| 38                    | 44,00                 | 0,80            | 44               | 2,30                     | 0,55              | 0,29400        | 4-8900-038-00/999 |
| 40                    | 46,00                 | 0,80            | 46               | 2,30                     | 0,55              | 0,30900        | 4-8900-040-00/999 |
| 42                    | 48,00                 | 0,80            | 48               | 2,30                     | 0,55              | 0,32500        | 4-8900-042-00/999 |
| 45                    | 51,00                 | 0,80            | 51               | 2,30                     | 0,55              | 0,34700        | 4-8900-045-00/999 |
| 50                    | 56,00                 | 0,80            | 56               | 2,30                     | 0,55              | 0,38400        | 4-8900-050-00/999 |
| 51                    | 57,00                 | 0,80            | 57               | 2,00                     | 0,42              | 0,39100        | 4-8900-051-00/999 |
| 55                    | 61,00                 | 0,80            | 61               | 2,00                     | 0,42              | 0,42100        | 4-8900-055-00/999 |
| 60                    | 66,00                 | 0,80            | 66               | 2,00                     | 0,42              | 0,45800        | 4-8900-060-00/999 |
| 65                    | 71,00                 | 0,80            | 71               | 2,00                     | 0,42              | 0,49700        | 4-8900-065-00/999 |
| 70                    | 76,00                 | 0,80            | 76               | 2,00                     | 0,42              | 0,51900        | 4-8900-070-00/999 |
| 76                    | 82,00                 | 0,80            | 82               | 1,50                     | 0,35              | 0,56200        | 4-8900-076-00/999 |
| 80                    | 86,00                 | 0,80            | 86               | 1,50                     | 0,35              | 0,59100        | 4-8900-080-00/999 |
| 83                    | 89,00                 | 0,80            | 89               | 1,50                     | 0,35              | 0,61300        | 4-8900-083-00/999 |
| 90                    | 96,00                 | 0,80            | 96               | 1,50                     | 0,35              | 0,66400        | 4-8900-090-00/999 |
| 100                   | 107,00                | 0,80            | 107              | 1,00                     | 0,30              | 0,86800        | 4-8900-100-00/999 |
| 102                   | 109,00                | 0,80            | 109              | 1,00                     | 0,30              | 0,88600        | 4-8900-102-00/999 |
| 110                   | 117,00                | 0,80            | 117              | 1,00                     | 0,30              | 0,95400        | 4-8900-110-00/999 |
| 120                   | 127,00                | 0,80            | 127              | 1,00                     | 0,30              | 1,04000        | 4-8900-120-00/999 |
| 125                   | 132,00                | 0,80            | 132              | 1,00                     | 0,30              | 1,08200        | 4-8900-125-00/999 |
| 127                   | 134,00                | 0,80            | 134              | 1,00                     | 0,30              | 1,09900        | 4-8900-127-00/999 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 130                   | 137,00                | 0,80            | 137              | 1,00                     | 0,30              | 1,12400        | 4-8900-130-00/999 |
| 140                   | 147,00                | 0,80            | 147              | 1,00                     | 0,30              | 1,20900        | 4-8900-140-00/999 |
| 150                   | 157,00                | 0,80            | 157              | 0,70                     | 0,25              | 1,29500        | 4-8900-150-00/999 |
| 152                   | 159,00                | 0,80            | 159              | 0,70                     | 0,25              | 1,31200        | 4-8900-152-00/999 |
| 160                   | 167,00                | 0,80            | 167              | 0,70                     | 0,25              | 1,38100        | 4-8900-160-00/999 |
| 175                   | 182,00                | 0,80            | 182              | 0,70                     | 0,25              | 1,50800        | 4-8900-175-00/999 |
| 180                   | 187,00                | 0,80            | 187              | 0,70                     | 0,25              | 1,55100        | 4-8900-180-00/999 |
| 200                   | 207,00                | 0,80            | 207              | 0,70                     | 0,25              | 1,74700        | 4-8900-200-00/999 |
| 203                   | 210,00                | 0,80            | 210              | 0,70                     | 0,25              | 1,74800        | 4-8900-203-00/999 |
| 225                   | 232,00                | 0,80            | 232              | 0,70                     | 0,25              | 2,35300        | 4-8900-225-00/999 |
| 250                   | 257,00                | 0,80            | 257              | 0,50                     | 0,15              | 2,61200        | 4-8900-250-00/999 |
| 280                   | 287,00                | 0,80            | 287              | 0,50                     | 0,15              | 2,92300        | 4-8900-280-00/999 |
| 300                   | 307,00                | 0,80            | 307              | 0,50                     | 0,15              | 3,13000        | 4-8900-300-00/999 |
| 350                   | 357,00                | 0,80            | 357              | 0,50                     | 0,15              | 3,64800        | 4-8900-350-00/999 |