

# VACUFLEX® K1Z-SS PU IND ECO

Flexibler und innen glatter Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan

**Anwendungen** Absauganlagen, Staubabsaugung, Holzstaubabsaugung, Entlüftung, Farbnebelabsaugung

**Konstruktion** TPU / Polyester-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

**Temperatur** -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C

**Eigenschaften** Flexibler und innen glatter PU-Schlauch in einer sehr schweren Ausführung mit großer Bruchdehnung und hoher Zug- und Abriebsfestigkeit.



abrieb-  
festig



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 32                    | 40,00                 | 1,20            | 40               | 3,00                     | 0,70              | 0,39600        | 4-9200-032-10/999 |
| 35                    | 43,00                 | 1,20            | 43               | 3,00                     | 0,70              | 0,43000        | 4-9200-035-10/999 |
| 38                    | 46,00                 | 1,20            | 46               | 3,00                     | 0,70              | 0,46500        | 4-9200-038-10/999 |
| 40                    | 48,00                 | 1,20            | 48               | 3,00                     | 0,70              | 0,48800        | 4-9200-040-10/999 |
| 42                    | 50,00                 | 1,20            | 50               | 3,00                     | 0,70              | 0,51100        | 4-9200-042-10/999 |
| 45                    | 53,00                 | 1,20            | 53               | 3,00                     | 0,70              | 0,54500        | 4-9200-045-10/999 |
| 50                    | 58,00                 | 1,20            | 58               | 3,00                     | 0,70              | 0,60300        | 4-9200-050-10/999 |
| 51                    | 59,00                 | 1,20            | 59               | 2,50                     | 0,60              | 0,61400        | 4-9200-051-10/999 |
| 55                    | 63,00                 | 1,20            | 63               | 2,50                     | 0,60              | 0,66000        | 4-9200-055-10/999 |
| 60                    | 68,00                 | 1,20            | 68               | 2,50                     | 0,60              | 0,71800        | 4-9200-060-10/999 |
| 65                    | 73,00                 | 1,20            | 73               | 2,50                     | 0,60              | 0,77500        | 4-9200-065-10/999 |
| 70                    | 78,00                 | 1,20            | 78               | 2,50                     | 0,60              | 0,80700        | 4-9200-070-10/999 |
| 76                    | 84,00                 | 1,20            | 84               | 2,00                     | 0,50              | 0,87400        | 4-9200-076-10/999 |
| 80                    | 88,00                 | 1,20            | 88               | 2,00                     | 0,50              | 0,91900        | 4-9200-080-10/999 |
| 83                    | 91,00                 | 1,20            | 91               | 2,00                     | 0,50              | 0,95300        | 4-9200-083-10/999 |
| 90                    | 98,00                 | 1,20            | 98               | 2,00                     | 0,50              | 1,03100        | 4-9200-090-10/999 |
| 100                   | 109,00                | 1,20            | 109              | 1,50                     | 0,42              | 1,33500        | 4-9200-100-10/999 |
| 102                   | 111,00                | 1,20            | 111              | 1,50                     | 0,42              | 1,36100        | 4-9200-102-10/999 |
| 110                   | 119,00                | 1,20            | 119              | 1,50                     | 0,42              | 1,46500        | 4-9200-110-10/999 |
| 120                   | 129,00                | 1,20            | 129              | 1,50                     | 0,42              | 1,59600        | 4-9200-120-10/999 |
| 125                   | 134,00                | 1,20            | 134              | 1,50                     | 0,42              | 1,66100        | 4-9200-125-10/999 |
| 127                   | 136,00                | 1,20            | 136              | 1,50                     | 0,42              | 1,68700        | 4-9200-127-10/999 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 130                   | 139,00                | 1,20            | 139              | 1,50                     | 0,42              | 1,72700        | 4-9200-130-10/999 |
| 140                   | 149,00                | 1,20            | 149              | 1,50                     | 0,42              | 1,85700        | 4-9200-140-10/999 |
| 150                   | 159,00                | 1,20            | 159              | 1,00                     | 0,33              | 1,98800        | 4-9200-150-10/999 |
| 152                   | 161,00                | 1,20            | 161              | 1,00                     | 0,33              | 2,01400        | 4-9200-152-10/999 |
| 160                   | 169,00                | 1,20            | 169              | 1,00                     | 0,33              | 2,11800        | 4-9200-160-10/999 |
| 175                   | 184,00                | 1,20            | 184              | 1,00                     | 0,33              | 2,31400        | 4-9200-175-10/999 |
| 180                   | 189,00                | 1,20            | 189              | 1,00                     | 0,33              | 2,38000        | 4-9200-180-10/999 |
| 200                   | 209,00                | 1,20            | 209              | 1,00                     | 0,33              | 2,61000        | 4-9200-200-10/999 |
| 203                   | 212,00                | 1,20            | 212              | 1,00                     | 0,33              | 2,68000        | 4-9200-203-10/999 |
| 225                   | 234,00                | 1,20            | 234              | 1,00                     | 0,33              | 2,96800        | 4-9200-225-10/999 |
| 250                   | 259,00                | 1,20            | 259              | 0,70                     | 0,25              | 3,29400        | 4-9200-250-10/999 |
| 280                   | 289,00                | 1,20            | 289              | 0,70                     | 0,25              | 3,68600        | 4-9200-280-10/999 |
| 300                   | 309,00                | 1,20            | 309              | 0,70                     | 0,25              | 3,94800        | 4-9200-300-10/999 |
| 350                   | 359,00                | 1,20            | 359              | 0,70                     | 0,25              | 4,60100        | 4-9200-350-10/999 |