

# VACUFLEX® K1Z-LE PU E INDUSTRIAL

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan

|                      |                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Absauganlagen, Staubabsaugung, Holzstaubabsaugung, Entlüftung, Farbnebelabsaugung                                           |
| <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> | leicht, sehr gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, 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                    | 36,00                 | 0,40            | 36               | 0,60                     | 0,35              | 0,13800        | 4-8600-032-10/999 |
| 35                    | 39,00                 | 0,40            | 39               | 0,60                     | 0,35              | 0,15000        | 4-8600-035-10/999 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 42               | 0,60                     | 0,35              | 0,16300        | 4-8600-038-10/999 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 44               | 0,60                     | 0,35              | 0,17100        | 4-8600-040-10/999 |
| 42                    | 46,00                 | 0,40            | 46               | 0,60                     | 0,35              | 0,17900        | 4-8600-042-10/999 |
| 45                    | 49,00                 | 0,40            | 49               | 0,60                     | 0,35              | 0,19100        | 4-8600-045-10/999 |
| 50                    | 54,00                 | 0,40            | 54               | 0,60                     | 0,35              | 0,21200        | 4-8600-050-10/999 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 55               | 0,40                     | 0,25              | 0,21600        | 4-8600-051-10/999 |
| 55                    | 59,00                 | 0,40            | 59               | 0,40                     | 0,25              | 0,23300        | 4-8600-055-10/999 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 64               | 0,40                     | 0,25              | 0,25300        | 4-8600-060-10/999 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 69               | 0,40                     | 0,25              | 0,27400        | 4-8600-065-10/999 |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 74               | 0,40                     | 0,25              | 0,28400        | 4-8600-070-10/999 |
| 76                    | 80,00                 | 0,40            | 80               | 0,30                     | 0,20              | 0,35200        | 4-8600-076-10/999 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 84               | 0,30                     | 0,20              | 0,37000        | 4-8600-080-10/999 |
| 83                    | 87,00                 | 0,40            | 87               | 0,30                     | 0,20              | 0,38400        | 4-8600-083-10/999 |
| 90                    | 94,00                 | 0,40            | 94               | 0,30                     | 0,20              | 0,41600        | 4-8600-090-10/999 |
| 100                   | 104,00                | 0,40            | 104              | 0,20                     | 0,10              | 0,46100        | 4-8600-100-10/999 |
| 102                   | 106,00                | 0,40            | 106              | 0,20                     | 0,10              | 0,47000        | 4-8600-102-10/999 |
| 110                   | 114,00                | 0,40            | 114              | 0,20                     | 0,10              | 0,50700        | 4-8600-110-10/999 |
| 120                   | 124,00                | 0,40            | 124              | 0,20                     | 0,10              | 0,55200        | 4-8600-120-10/999 |
| 125                   | 130,00                | 0,40            | 130              | 0,20                     | 0,10              | 0,73900        | 4-8600-125-10/999 |
| 127                   | 132,00                | 0,40            | 132              | 0,20                     | 0,10              | 0,75000        | 4-8600-127-10/999 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 130                   | 135,00                | 0,40            | 135              | 0,20                     | 0,10              | 0,76800        | 4-8600-130-10/999 |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 145              | 0,20                     | 0,10              | 0,82600        | 4-8600-140-10/999 |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 155              | 0,10                     | 0,06              | 0,88400        | 4-8600-150-10/999 |
| 152                   | 157,00                | 0,40            | 157              | 0,10                     | 0,06              | 0,89600        | 4-8600-152-10/999 |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 165              | 0,10                     | 0,06              | 0,94200        | 4-8600-160-10/999 |
| 175                   | 180,00                | 0,40            | 180              | 0,10                     | 0,06              | 1,03000        | 4-8600-175-10/999 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 185              | 0,10                     | 0,06              | 1,05900        | 4-8600-180-10/999 |
| 200                   | 206,00                | 0,40            | 206              | 0,10                     | 0,06              | 1,17000        | 4-8600-200-10/999 |
| 203                   | 209,00                | 0,40            | 209              | 0,10                     | 0,06              | 1,19300        | 4-8600-203-10/999 |
| 225                   | 231,00                | 0,40            | 231              | 0,10                     | 0,06              | 1,32100        | 4-8600-225-10/999 |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 256              | 0,05                     | 0,02              | 1,92900        | 4-8600-250-10/999 |
| 280                   | 286,00                | 0,40            | 286              | 0,05                     | 0,02              | 2,15900        | 4-8600-280-10/999 |
| 300                   | 306,00                | 0,40            | 306              | 0,05                     | 0,02              | 2,31200        | 4-8600-300-10/999 |
| 350                   | 356,00                | 0,40            | 356              | 0,05                     | 0,02              | 2,69400        | 4-8600-350-10/999 |