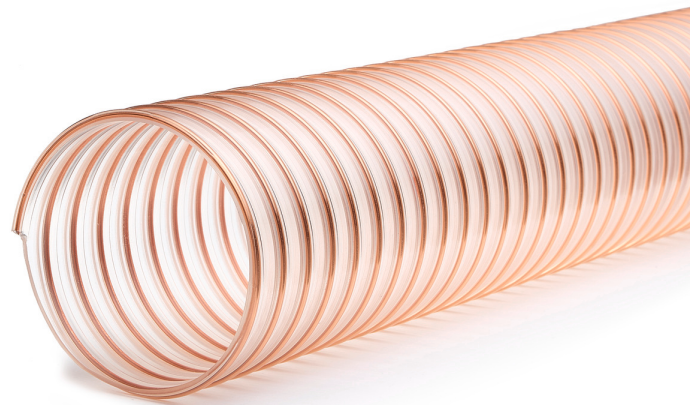


# FLEXADUX® P 7 M PU AE

Flexibler und schwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan

- Anwendungen** Förderung von abrasiven Medien, Fördertechnik, Granulatförderung, Dosieren, Silotechnik
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** gute Flexibilität, , sehr glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobebeständig, hohe Vakuumbeständigkeit, hohe Druckbeständigkeit



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 25                    | 33                    | 1,40            | 25               | 3,75                     | 0,90              | 2,61                        | 10        | 07600025-1000-000-00 |
| 25                    | 33                    | 1,40            | 25               | 3,75                     | 0,90              | 3,92                        | 15        | 07600025-1500-000-00 |
| 30                    | 39                    | 1,40            | 30               | 3,75                     | 0,90              | 3,76                        | 10        | 07600030-1000-000-00 |
| 30                    | 39                    | 1,40            | 30               | 3,75                     | 0,90              | 5,64                        | 15        | 07600030-1500-000-00 |
| 32                    | 41                    | 1,40            | 32               | 3,56                     | 0,86              | 3,99                        | 10        | 07600032-1000-000-00 |
| 32                    | 41                    | 1,40            | 32               | 3,56                     | 0,86              | 5,98                        | 15        | 07600032-1500-000-00 |
| 38                    | 47                    | 1,40            | 38               | 2,88                     | 0,70              | 4,67                        | 10        | 07600038-1000-000-00 |
| 38                    | 47                    | 1,40            | 38               | 2,88                     | 0,70              | 7,01                        | 15        | 07600038-1500-000-00 |
| 40                    | 49                    | 1,40            | 40               | 2,88                     | 0,70              | 4,90                        | 10        | 07600040-1000-000-00 |
| 40                    | 49                    | 1,40            | 40               | 2,88                     | 0,70              | 7,35                        | 15        | 07600040-1500-000-00 |
| 50                    | 59                    | 1,40            | 50               | 2,38                     | 0,60              | 6,44                        | 10        | 07600050-1000-000-00 |
| 50                    | 59                    | 1,40            | 50               | 2,38                     | 0,60              | 9,65                        | 15        | 07600050-1500-000-00 |
| 55                    | 64                    | 1,40            | 55               | 2,30                     | 0,58              | 7,04                        | 10        | 07600055-1000-000-00 |
| 55                    | 64                    | 1,40            | 55               | 2,30                     | 0,58              | 10,57                       | 15        | 07600055-1500-000-00 |
| 60                    | 69                    | 1,40            | 60               | 2,25                     | 0,55              | 7,65                        | 10        | 07600060-1000-000-00 |
| 60                    | 69                    | 1,40            | 60               | 2,25                     | 0,55              | 11,48                       | 15        | 07600060-1500-000-00 |
| 65                    | 74                    | 1,40            | 65               | 2,15                     | 0,55              | 8,26                        | 10        | 07600065-1000-000-00 |
| 65                    | 74                    | 1,40            | 65               | 2,15                     | 0,55              | 12,39                       | 15        | 07600065-1500-000-00 |
| 70                    | 79                    | 1,40            | 70               | 2,00                     | 0,55              | 8,87                        | 10        | 07600070-1000-000-00 |
| 70                    | 79                    | 1,40            | 70               | 2,00                     | 0,55              | 13,30                       | 15        | 07600070-1500-000-00 |
| 75                    | 84                    | 1,40            | 75               | 1,75                     | 0,50              | 9,47                        | 10        | 07600075-1000-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 75                    | 84                    | 1,40            | 75               | 1,75                     | 0,50              | 14,21                       | 15        | 07600075-1500-000-00 |
| 80                    | 89                    | 1,40            | 80               | 1,50                     | 0,45              | 10,08                       | 10        | 07600080-1000-000-00 |
| 80                    | 89                    | 1,40            | 80               | 1,50                     | 0,45              | 15,12                       | 15        | 07600080-1500-000-00 |
| 90                    | 99                    | 1,40            | 90               | 1,35                     | 0,40              | 11,29                       | 10        | 07600090-1000-000-00 |
| 90                    | 99                    | 1,40            | 90               | 1,35                     | 0,40              | 16,94                       | 15        | 07600090-1500-000-00 |
| 100                   | 110                   | 1,40            | 100              | 1,21                     | 0,40              | 13,51                       | 10        | 07600100-1000-000-00 |
| 100                   | 110                   | 1,40            | 100              | 1,21                     | 0,40              | 20,26                       | 15        | 07600100-1500-000-00 |
| 105                   | 115                   | 1,40            | 105              | 1,20                     | 0,40              | 14,16                       | 10        | 07600105-1000-000-00 |
| 105                   | 115                   | 1,40            | 105              | 1,20                     | 0,40              | 21,24                       | 15        | 07600105-1500-000-00 |
| 110                   | 120                   | 1,40            | 110              | 1,15                     | 0,38              | 14,81                       | 10        | 07600110-1000-000-00 |
| 110                   | 120                   | 1,40            | 110              | 1,15                     | 0,38              | 22,21                       | 15        | 07600110-1500-000-00 |
| 115                   | 125                   | 1,40            | 115              | 1,10                     | 0,35              | 15,46                       | 10        | 07600115-1000-000-00 |
| 115                   | 125                   | 1,40            | 115              | 1,10                     | 0,35              | 23,18                       | 15        | 07600115-1500-000-00 |
| 120                   | 130                   | 1,40            | 120              | 0,99                     | 0,30              | 16,11                       | 10        | 07600120-1000-000-00 |
| 120                   | 130                   | 1,40            | 120              | 0,99                     | 0,30              | 24,16                       | 15        | 07600120-1500-000-00 |
| 125                   | 135                   | 1,40            | 125              | 0,88                     | 0,25              | 16,75                       | 10        | 07600125-1000-000-00 |
| 125                   | 135                   | 1,40            | 125              | 0,88                     | 0,25              | 25,13                       | 15        | 07600125-1500-000-00 |
| 130                   | 140                   | 1,40            | 130              | 0,80                     | 0,23              | 17,40                       | 10        | 07600130-1000-000-00 |
| 140                   | 150                   | 1,40            | 140              | 0,77                     | 0,20              | 18,70                       | 10        | 07600140-1000-000-00 |
| 140                   | 150                   | 1,40            | 140              | 0,77                     | 0,20              | 28,05                       | 15        | 07600140-1500-000-00 |
| 150                   | 160                   | 1,40            | 150              | 0,77                     | 0,20              | 24,28                       | 10        | 07600150-1000-000-00 |
| 150                   | 160                   | 1,40            | 150              | 0,77                     | 0,20              | 36,42                       | 15        | 07600150-1500-000-00 |
| 152                   | 162                   | 1,40            | 152              | 0,77                     | 0,20              | 24,60                       | 10        | 07600152-1000-000-00 |
| 152                   | 162                   | 1,40            | 152              | 0,77                     | 0,20              | 36,90                       | 15        | 07600152-1500-000-00 |
| 160                   | 170                   | 1,40            | 160              | 0,66                     | 0,20              | 25,86                       | 10        | 07600160-1000-000-00 |
| 160                   | 170                   | 1,40            | 160              | 0,66                     | 0,20              | 38,79                       | 15        | 07600160-1500-000-00 |
| 170                   | 180                   | 1,40            | 170              | 0,64                     | 0,20              | 41,16                       | 15        | 07600170-1500-000-00 |
| 175                   | 185                   | 1,40            | 175              | 0,60                     | 0,18              | 28,23                       | 10        | 07600175-1000-000-00 |
| 175                   | 185                   | 1,40            | 175              | 0,60                     | 0,18              | 42,34                       | 15        | 07600175-1500-000-00 |
| 180                   | 190                   | 1,40            | 180              | 0,55                     | 0,15              | 29,01                       | 10        | 07600180-1000-000-00 |
| 180                   | 190                   | 1,40            | 180              | 0,55                     | 0,15              | 43,52                       | 15        | 07600180-1500-000-00 |
| 200                   | 211                   | 1,40            | 200              | 0,55                     | 0,15              | 29,92                       | 10        | 07600200-1000-000-00 |
| 200                   | 211                   | 1,40            | 200              | 0,55                     | 0,15              | 44,88                       | 15        | 07600200-1500-000-00 |
| 208                   | 219                   | 1,40            | 208              | 0,55                     | 0,14              | 31,08                       | 10        | 07600208-1000-000-00 |
| 215                   | 226                   | 1,40            | 215              | 0,45                     | 0,12              | 32,10                       | 10        | 07600215-1000-000-00 |
| 215                   | 226                   | 1,40            | 215              | 0,45                     | 0,12              | 48,15                       | 15        | 07600215-1500-000-00 |
| 225                   | 236                   | 1,40            | 225              | 0,44                     | 0,10              | 33,56                       | 10        | 07600225-1000-000-00 |
| 225                   | 236                   | 1,40            | 225              | 0,44                     | 0,10              | 50,33                       | 15        | 07600225-1500-000-00 |
| 250                   | 261                   | 1,40            | 250              | 0,38                     | 0,10              | 37,19                       | 10        | 07600250-1000-000-00 |
| 250                   | 261                   | 1,40            | 250              | 0,38                     | 0,10              | 55,79                       | 15        | 07600250-1500-000-00 |
| 254                   | 265                   | 1,40            | 254              | 0,38                     | 0,10              | 37,77                       | 10        | 07600254-1000-000-00 |
| 254                   | 265                   | 1,40            | 254              | 0,38                     | 0,10              | 56,66                       | 15        | 07600254-1500-000-00 |
| 260                   | 271                   | 1,40            | 260              | 0,35                     | 0,10              | 38,65                       | 10        | 07600260-1000-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 275                   | 286                   | 1,40            | 275              | 0,35                     | 0,10              | 40,83                       | 10        | 07600275-1000-000-00 |
| 280                   | 291                   | 1,40            | 280              | 0,32                     | 0,10              | 41,56                       | 10        | 07600280-1000-000-00 |
| 300                   | 311                   | 1,40            | 300              | 0,30                     | 0,10              | 44,47                       | 10        | 07600300-1000-000-00 |
| 320                   | 331                   | 1,40            | 320              | 0,29                     | 0,09              | 47,38                       | 10        | 07600320-1000-000-00 |
| 325                   | 336                   | 1,40            | 325              | 0,29                     | 0,09              | 48,10                       | 10        | 07600325-1000-000-00 |
| 350                   | 361                   | 1,40            | 350              | 0,28                     | 0,09              | 47,32                       | 10        | 07600350-1000-000-00 |
| 400                   | 411                   | 1,40            | 400              | 0,25                     | 0,09              | 60,83                       | 10        | 07600400-1000-000-00 |
| 450                   | 461                   | 1,40            | 450              | 0,13                     | 0,08              | 68,34                       | 10        | 07600450-1000-000-00 |
| 500                   | 511                   | 1,40            | 500              | 0,10                     | 0,07              | 75,84                       | 10        | 07600500-1000-000-00 |