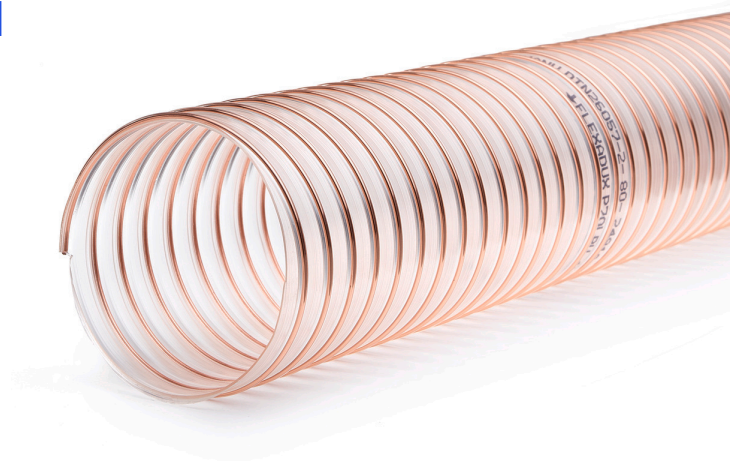


## FLEXADUX® P 7 OL PU Food

Flexibler und mittelschwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, lebensmittelecht

|                      |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Lebensmittelherstellung & -förderung, Förderung von abrasiven Medien, Fördertechnik, Dosieren, Absaugarme                                                                                              |
| <b>Konstruktion</b>  | Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert                                                                                                       |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 100°C                                                                                                                                                                                        |
| <b>Eigenschaften</b> | gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, halogen- & weichmacherfrei                                                                               |
| <b>Normen</b>        | zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für A, B, C, D1, D2, E   FDA-Norm 21 CFR 177.2600 & 178.2010   Herstellungsprozess nach GMP EC 2023/2006 |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 25                    | 30,00                 | 0,70            | 15               | 1,55                     | 0,40              | 2,20                        | 10        | 07508025-1000-000-00 |
| 25                    | 30,00                 | 0,70            | 15               | 1,55                     | 0,40              | 3,30                        | 15        | 07508025-1500-000-00 |
| 30                    | 35,00                 | 0,70            | 20               | 1,45                     | 0,35              | 2,61                        | 10        | 07508030-1000-000-00 |
| 30                    | 35,00                 | 0,70            | 20               | 1,45                     | 0,35              | 3,91                        | 15        | 07508030-1500-000-00 |
| 32                    | 37,00                 | 0,70            | 22               | 1,45                     | 0,35              | 2,77                        | 10        | 07508032-1000-000-00 |
| 32                    | 37,00                 | 0,70            | 22               | 1,45                     | 0,35              | 4,16                        | 15        | 07508032-1500-000-00 |
| 38                    | 43,00                 | 0,70            | 26               | 1,40                     | 0,34              | 3,26                        | 10        | 07508038-1000-000-00 |
| 38                    | 43,00                 | 0,70            | 26               | 1,40                     | 0,34              | 4,89                        | 15        | 07508038-1500-000-00 |
| 40                    | 45,00                 | 0,70            | 28               | 1,35                     | 0,32              | 3,42                        | 10        | 07508040-1000-000-00 |
| 40                    | 45,00                 | 0,70            | 28               | 1,35                     | 0,32              | 5,13                        | 15        | 07508040-1500-000-00 |
| 50                    | 56,00                 | 0,70            | 35               | 1,18                     | 0,27              | 3,85                        | 10        | 07508050-1000-000-00 |
| 50                    | 56,00                 | 0,70            | 35               | 1,18                     | 0,27              | 5,78                        | 15        | 07508050-1500-000-00 |
| 60                    | 66,00                 | 0,70            | 42               | 1,18                     | 0,27              | 4,60                        | 10        | 07508060-1000-000-00 |
| 60                    | 66,00                 | 0,70            | 42               | 1,18                     | 0,27              | 6,89                        | 15        | 07508060-1500-000-00 |
| 65                    | 71,00                 | 0,70            | 48               | 1,10                     | 0,25              | 4,97                        | 10        | 07508065-1000-000-00 |
| 65                    | 71,00                 | 0,70            | 48               | 1,10                     | 0,25              | 7,45                        | 15        | 07508065-1500-000-00 |
| 70                    | 76,00                 | 0,70            | 51               | 1,10                     | 0,25              | 5,34                        | 10        | 07508070-1000-000-00 |
| 70                    | 76,00                 | 0,70            | 51               | 1,10                     | 0,25              | 8,01                        | 15        | 07508070-1500-000-00 |
| 75                    | 81,00                 | 0,70            | 53               | 0,90                     | 0,23              | 5,71                        | 10        | 07508075-1000-000-00 |
| 75                    | 81,00                 | 0,70            | 53               | 0,90                     | 0,23              | 8,56                        | 15        | 07508075-1500-000-00 |
| 80                    | 86,00                 | 0,70            | 56               | 0,86                     | 0,21              | 6,08                        | 10        | 07508080-1000-000-00 |
| 80                    | 86,00                 | 0,70            | 56               | 0,86                     | 0,21              | 9,12                        | 15        | 07508080-1500-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 90                    | 96,00                 | 0,70            | 60               | 0,75                     | 0,20              | 11,29                       | 10        | 07508090-1000-000-00 |
| 90                    | 96,00                 | 0,70            | 60               | 0,75                     | 0,20              | 16,94                       | 15        | 07508090-1500-000-00 |
| 100                   | 106,00                | 0,70            | 70               | 0,64                     | 0,19              | 7,56                        | 10        | 07508100-1000-000-00 |
| 100                   | 106,00                | 0,70            | 70               | 0,64                     | 0,19              | 11,34                       | 15        | 07508100-1500-000-00 |
| 110                   | 116,00                | 0,70            | 78               | 0,60                     | 0,17              | 8,30                        | 10        | 07508110-1000-000-00 |
| 110                   | 116,00                | 0,70            | 78               | 0,60                     | 0,17              | 12,45                       | 15        | 07508110-1500-000-00 |
| 115                   | 121,00                | 0,70            | 80               | 0,58                     | 0,16              | 8,67                        | 10        | 07508115-1000-000-00 |
| 115                   | 121,00                | 0,70            | 80               | 0,58                     | 0,16              | 13,01                       | 15        | 07508115-1500-000-00 |
| 120                   | 126,00                | 0,70            | 84               | 0,54                     | 0,16              | 8,95                        | 10        | 07508120-1000-000-00 |
| 120                   | 126,00                | 0,70            | 84               | 0,54                     | 0,16              | 13,42                       | 15        | 07508120-1500-000-00 |
| 125                   | 131,00                | 0,70            | 88               | 0,50                     | 0,15              | 9,31                        | 10        | 07508125-1000-000-00 |
| 125                   | 131,00                | 0,70            | 88               | 0,50                     | 0,15              | 13,97                       | 15        | 07508125-1500-000-00 |
| 140                   | 146,00                | 0,70            | 98               | 0,43                     | 0,11              | 10,41                       | 10        | 07508140-1000-000-00 |
| 140                   | 146,00                | 0,70            | 98               | 0,43                     | 0,11              | 15,62                       | 15        | 07508140-1500-000-00 |
| 150                   | 156,00                | 0,70            | 105              | 0,41                     | 0,11              | 11,15                       | 10        | 07508150-1000-000-00 |
| 150                   | 156,00                | 0,70            | 105              | 0,41                     | 0,11              | 16,72                       | 15        | 07508150-1500-000-00 |
| 160                   | 166,00                | 0,70            | 112              | 0,37                     | 0,11              | 11,88                       | 10        | 07508160-1000-000-00 |
| 160                   | 166,00                | 0,70            | 112              | 0,37                     | 0,11              | 17,82                       | 15        | 07508160-1500-000-00 |
| 175                   | 181,00                | 0,70            | 123              | 0,35                     | 0,11              | 12,98                       | 10        | 07508175-1000-000-00 |
| 175                   | 181,00                | 0,70            | 123              | 0,35                     | 0,11              | 19,47                       | 15        | 07508175-1500-000-00 |
| 180                   | 187,00                | 0,70            | 126              | 0,32                     | 0,11              | 15,96                       | 10        | 07508180-1000-000-00 |
| 180                   | 187,00                | 0,70            | 126              | 0,32                     | 0,11              | 23,93                       | 15        | 07508180-1500-000-00 |
| 200                   | 207,00                | 0,70            | 140              | 0,27                     | 0,10              | 17,71                       | 10        | 07508200-1000-000-00 |
| 200                   | 207,00                | 0,70            | 140              | 0,27                     | 0,10              | 26,56                       | 15        | 07508200-1500-000-00 |
| 215                   | 222,00                | 0,70            | 150              | 0,23                     | 0,06              | 19,02                       | 10        | 07508215-1000-000-00 |
| 215                   | 222,00                | 0,70            | 150              | 0,23                     | 0,06              | 28,54                       | 15        | 07508215-1500-000-00 |
| 225                   | 232,00                | 0,70            | 158              | 0,21                     | 0,08              | 19,90                       | 10        | 07508225-1000-000-00 |
| 225                   | 232,00                | 0,70            | 158              | 0,21                     | 0,08              | 29,85                       | 15        | 07508225-1500-000-00 |
| 250                   | 257,00                | 0,70            | 175              | 0,21                     | 0,06              | 22,09                       | 10        | 07508250-1000-000-00 |
| 250                   | 257,00                | 0,70            | 175              | 0,21                     | 0,06              | 33,14                       | 15        | 07508250-1500-000-00 |
| 280                   | 287,00                | 0,70            | 190              | 0,18                     | 0,06              | 24,72                       | 10        | 07508280-1000-000-00 |
| 280                   | 287,00                | 0,70            | 190              | 0,18                     | 0,06              | 37,08                       | 15        | 07508280-1500-000-00 |
| 300                   | 307,00                | 0,70            | 210              | 0,16                     | 0,06              | 26,48                       | 10        | 07508300-1000-000-00 |
| 315                   | 322,00                | 0,70            | 225              | 0,14                     | 0,05              | 29,86                       | 10        | 07508315-1000-000-00 |
| 325                   | 332,00                | 0,70            | 235              | 0,11                     | 0,03              | 0,00                        | 10        | 07508325-1000-000-00 |
| 400                   | 407,00                | 0,70            | 280              | 0,09                     | 0,01              | 37,86                       | 10        | 07508400-1000-000-00 |
| 450                   | 457,00                | 0,70            | 315              | 0,07                     | 0,01              | 0,00                        | 10        | 07508450-1000-000-00 |
| 500                   | 507,00                | 0,70            | 350              | 0,05                     | 0,01              | 47,28                       | 10        | 07508500-1000-000-00 |