

# FLEXADUX® P 7 M PU PAS Food

Flexibler und schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Lebensmittelherstellung & -förderung, Pharma-Produktion, Absauganlagen, Granulatförderung, Dosieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Konstruktion</b>  | Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Edelstahldraht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Eigenschaften</b> | gute Flexibilität, sehr gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch (R < 10 <sup>9</sup> Ohm), halogen- & weichmacherfrei, glatte Innenlage, außen gewellt                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Normen</b>        | zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für E   TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / Einsatz in Zone 1 & 2, ATEX 2014/34/EU / Einsatz in Zone 0, ATEX 2014/34/EU / Aspiration (keine Zone oder Innen: Zone 22)   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                    | 34,00                 | 1,40            | 25               | 3,75                     | 0,90              | 2,61                        | 10        | 08000025-1000-000-00 |
| 25                    | 34,00                 | 1,40            | 25               | 3,75                     | 0,90              | 3,92                        | 15        | 08000025-1500-000-00 |
| 32                    | 41,00                 | 1,40            | 32               | 3,56                     | 0,86              | 3,99                        | 10        | 08000032-1000-000-00 |
| 32                    | 41,00                 | 1,40            | 32               | 3,56                     | 0,86              | 5,98                        | 15        | 08000032-1500-000-00 |
| 35                    | 44,00                 | 1,40            | 35               | 3,20                     | 0,80              | 4,33                        | 10        | 08000035-1000-000-00 |
| 38                    | 47,00                 | 1,40            | 38               | 2,88                     | 0,70              | 4,67                        | 10        | 08000038-1000-000-00 |
| 38                    | 47,00                 | 1,40            | 38               | 2,88                     | 0,70              | 7,01                        | 15        | 08000038-1500-000-00 |
| 40                    | 49,00                 | 1,40            | 40               | 2,88                     | 0,70              | 4,90                        | 10        | 08000040-1000-000-00 |
| 40                    | 49,00                 | 1,40            | 40               | 2,88                     | 0,70              | 7,35                        | 15        | 08000040-1500-000-00 |
| 51                    | 60,00                 | 1,40            | 51               | 2,38                     | 0,60              | 6,56                        | 10        | 08000051-1000-000-00 |
| 51                    | 60,00                 | 1,40            | 51               | 2,38                     | 0,60              | 9,84                        | 15        | 08000051-1500-000-00 |
| 60                    | 69,00                 | 1,40            | 60               | 2,25                     | 0,55              | 7,65                        | 10        | 08000060-1000-000-00 |
| 60                    | 69,00                 | 1,40            | 60               | 2,25                     | 0,55              | 11,48                       | 15        | 08000060-1500-000-00 |
| 65                    | 74,00                 | 1,40            | 65               | 2,15                     | 0,55              | 8,26                        | 10        | 08000065-1000-000-00 |
| 65                    | 74,00                 | 1,40            | 65               | 2,15                     | 0,55              | 12,39                       | 15        | 08000065-1500-000-00 |
| 76                    | 85,00                 | 1,40            | 76               | 1,75                     | 0,50              | 9,59                        | 10        | 08000076-1000-000-00 |
| 76                    | 85,00                 | 1,40            | 76               | 1,75                     | 0,50              | 14,39                       | 15        | 08000076-1500-000-00 |
| 80                    | 89,00                 | 1,40            | 80               | 1,50                     | 0,45              | 10,08                       | 10        | 08000080-1000-000-00 |
| 80                    | 89,00                 | 1,40            | 80               | 1,50                     | 0,45              | 15,12                       | 15        | 08000080-1500-000-00 |
| 102                   | 112,00                | 1,40            | 102              | 1,21                     | 0,40              | 13,77                       | 10        | 08000102-1000-000-00 |
| 102                   | 112,00                | 1,40            | 102              | 1,21                     | 0,40              | 20,65                       | 15        | 08000102-1500-000-00 |
| 110                   | 120,00                | 1,40            | 110              | 1,15                     | 0,38              | 14,81                       | 10        | 08000110-1000-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 115                   | 125,00                | 1,40            | 115              | 1,10                     | 0,35              | 15,48                       | 10        | 08000115-1000-000-00 |
| 120                   | 130,00                | 1,40            | 120              | 0,99                     | 0,30              | 16,11                       | 10        | 08000120-1000-000-00 |
| 120                   | 130,00                | 1,40            | 120              | 0,99                     | 0,30              | 24,16                       | 15        | 08000120-1500-000-00 |
| 127                   | 137,00                | 1,40            | 127              | 0,88                     | 0,25              | 17,01                       | 10        | 08000127-1000-000-00 |
| 127                   | 137,00                | 1,40            | 127              | 0,88                     | 0,25              | 25,52                       | 15        | 08000127-1500-000-00 |
| 152                   | 162,00                | 1,40            | 152              | 0,77                     | 0,20              | 23,15                       | 10        | 08000152-1000-000-00 |
| 152                   | 162,00                | 1,40            | 152              | 0,77                     | 0,20              | 34,72                       | 15        | 08000152-1500-000-00 |
| 203                   | 214,00                | 1,40            | 203              | 0,55                     | 0,14              | 34,16                       | 10        | 08000203-1000-000-00 |
| 203                   | 214,00                | 1,40            | 203              | 0,55                     | 0,14              | 51,24                       | 15        | 08000203-1500-000-00 |
| 250                   | 261,00                | 1,40            | 250              | 0,38                     | 0,10              | 41,88                       | 10        | 08000250-1000-000-00 |