

# FLEXADUX® P 2 PU PAS

## Food

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Lebensmittelherstellung & -förderung, Pharma-Produktion, Textilfaserabsaugung, Absauganlagen, Absaugarme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Konstruktion</b>  | Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Edelstahlraht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Eigenschaften</b> | ausgezeichnete Flexibilität, stauchbar, gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch ( $R < 10^9$ Ohm), hydrolyse- & mikrobebeständig                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Normen</b>        | zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für E   TRBS 2153, 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 |


lebensmittel-  
echt

hydrolyse-  
beständig

mikroben-  
resistent

permanent  
antistatisch

abrieb-  
fest


Luft



Staub

**made  
in  
Germany**

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 25                    | 29,00                 | 0,40            | 15               | 0,65                     | 0,30              | 1,42                        | 10        | 20500025-1000-000-00 |
| 25                    | 29,00                 | 0,40            | 15               | 0,65                     | 0,30              | 2,12                        | 15        | 20500025-1500-000-00 |
| 32                    | 36,00                 | 0,40            | 20               | 0,60                     | 0,30              | 0,00                        | 10        | 20500032-1000-000-00 |
| 32                    | 36,00                 | 0,40            | 20               | 0,60                     | 0,30              | 0,00                        | 15        | 20500032-1500-000-00 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 22               | 0,50                     | 0,25              | 2,08                        | 10        | 20500038-1000-000-00 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 22               | 0,50                     | 0,25              | 3,12                        | 15        | 20500038-1500-000-00 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 24               | 0,50                     | 0,25              | 2,09                        | 10        | 20500040-1000-000-00 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 24               | 0,50                     | 0,25              | 3,13                        | 15        | 20500040-1500-000-00 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 31               | 0,45                     | 0,20              | 2,61                        | 10        | 20500051-1000-000-00 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 31               | 0,45                     | 0,20              | 3,92                        | 15        | 20500051-1500-000-00 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 36               | 0,40                     | 0,16              | 3,04                        | 10        | 20500060-1000-000-00 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 36               | 0,40                     | 0,16              | 4,56                        | 15        | 20500060-1500-000-00 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 38               | 0,38                     | 0,15              | 3,28                        | 10        | 20500065-1000-000-00 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 38               | 0,38                     | 0,15              | 4,92                        | 15        | 20500065-1500-000-00 |
| 76                    | 80,00                 | 0,40            | 45               | 0,30                     | 0,12              | 3,85                        | 10        | 20500076-1000-000-00 |
| 76                    | 80,00                 | 0,40            | 45               | 0,30                     | 0,12              | 5,78                        | 15        | 20500076-1500-000-00 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 48               | 0,28                     | 0,10              | 3,99                        | 10        | 20500080-1000-000-00 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 48               | 0,28                     | 0,10              | 5,99                        | 15        | 20500080-1500-000-00 |
| 102                   | 107,00                | 0,40            | 60               | 0,20                     | 0,09              | 5,04                        | 10        | 20500102-1000-000-00 |
| 102                   | 107,00                | 0,40            | 60               | 0,20                     | 0,09              | 7,57                        | 15        | 20500102-1500-000-00 |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 72               | 0,20                     | 0,08              | 6,90                        | 10        | 20500120-1000-000-00 |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 72               | 0,20                     | 0,08              | 10,36                       | 15        | 20500120-1500-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 127                   | 132,00                | 0,40            | 75               | 0,18                     | 0,07              | 6,24                        | 10        | 20500127-1000-000-00 |
| 127                   | 132,00                | 0,40            | 75               | 0,18                     | 0,07              | 9,36                        | 15        | 20500127-1500-000-00 |
| 152                   | 157,00                | 0,40            | 92               | 0,09                     | 0,06              | 7,44                        | 10        | 20500152-1000-000-00 |
| 152                   | 157,00                | 0,40            | 92               | 0,09                     | 0,06              | 11,15                       | 15        | 20500152-1500-000-00 |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 96               | 0,09                     | 0,06              | 7,82                        | 10        | 20500160-1000-000-00 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 108              | 0,09                     | 0,06              | 8,77                        | 10        | 20500180-1000-000-00 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 108              | 0,09                     | 0,06              | 13,16                       | 15        | 20500180-1500-000-00 |
| 203                   | 209,00                | 0,40            | 123              | 0,07                     | 0,05              | 0,00                        | 10        | 20500203-1000-000-00 |
| 203                   | 209,00                | 0,40            | 123              | 0,07                     | 0,05              | 0,00                        | 15        | 20500203-1500-000-00 |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 150              | 0,05                     | 0,04              | 13,06                       | 10        | 20500250-1000-000-00 |
| 254                   | 260,00                | 0,40            | 155              | 0,05                     | 0,04              | 13,27                       | 10        | 20500254-1000-000-00 |