

### FLEXADUX® P 1 SP

Leichter und flexibler Spiralschlauch aus TPE

|                      |                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Abgasabsaugung, Absauganlagen, Belüftung, Entlüftung, Gewächshausbelüftung                                                                                                     |
| <b>Konstruktion</b>  | TPE/E, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PP                                                                         |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 100°C                                                                                                                                                                |
| <b>Eigenschaften</b> | sehr gute Flexibilität, gute Temperaturbeständigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobienbeständig, halogen- & weichmacherfrei |
| <b>Optional</b>      | - verstärkte Ausführung (Wandstärke 0,80 mm)                                                                                                                                   |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 25                    | 30,00                 | 0,50            | 25               | 1,50                     | 0,40              | 1,63                        | 10        | 18905025-1000-000-99 |
| 25                    | 30,00                 | 0,50            | 25               | 1,50                     | 0,40              | 2,45                        | 15        | 18905025-1500-000-99 |
| 30                    | 35,00                 | 0,50            | 30               | 1,45                     | 0,35              | 1,93                        | 10        | 18905030-1000-000-99 |
| 30                    | 35,00                 | 0,50            | 30               | 1,45                     | 0,35              | 2,90                        | 15        | 18905030-1500-000-99 |
| 40                    | 45,00                 | 0,50            | 40               | 1,40                     | 0,30              | 1,96                        | 10        | 18905040-1000-000-99 |
| 40                    | 45,00                 | 0,50            | 40               | 1,40                     | 0,30              | 2,94                        | 15        | 18905040-1500-000-99 |
| 50                    | 56,00                 | 0,50            | 50               | 1,30                     | 0,28              | 3,06                        | 10        | 18905050-1000-000-99 |
| 50                    | 56,00                 | 0,50            | 50               | 1,30                     | 0,28              | 4,59                        | 15        | 18905050-1500-000-99 |
| 60                    | 66,00                 | 0,50            | 60               | 1,10                     | 0,25              | 3,63                        | 10        | 18905060-1000-000-99 |
| 60                    | 66,00                 | 0,50            | 60               | 1,10                     | 0,25              | 5,45                        | 15        | 18905060-1500-000-99 |
| 70                    | 76,00                 | 0,50            | 70               | 1,00                     | 0,23              | 4,21                        | 10        | 18905070-1000-000-99 |
| 70                    | 76,00                 | 0,50            | 70               | 1,00                     | 0,23              | 6,31                        | 15        | 18905070-1500-000-99 |
| 75                    | 81,00                 | 0,50            | 75               | 0,80                     | 0,20              | 4,49                        | 10        | 18905075-1000-000-99 |
| 75                    | 81,00                 | 0,50            | 75               | 0,80                     | 0,20              | 6,74                        | 15        | 18905075-1500-000-99 |
| 80                    | 86,00                 | 0,50            | 80               | 0,70                     | 0,18              | 4,78                        | 10        | 18905080-1000-000-99 |
| 80                    | 86,00                 | 0,50            | 80               | 0,70                     | 0,18              | 7,17                        | 15        | 18905080-1500-000-99 |
| 90                    | 96,00                 | 0,50            | 90               | 0,65                     | 0,16              | 5,36                        | 10        | 18905090-1000-000-99 |
| 90                    | 96,00                 | 0,50            | 90               | 0,65                     | 0,16              | 8,03                        | 15        | 18905090-1500-000-99 |
| 100                   | 106,00                | 0,50            | 100              | 0,60                     | 0,15              | 6,68                        | 10        | 18905100-1000-000-99 |
| 100                   | 106,00                | 0,50            | 100              | 0,60                     | 0,15              | 10,02                       | 15        | 18905100-1500-000-99 |
| 110                   | 116,00                | 0,50            | 110              | 0,55                     | 0,14              | 7,32                        | 10        | 18905110-1000-000-99 |
| 110                   | 116,00                | 0,50            | 110              | 0,55                     | 0,14              | 10,98                       | 15        | 18905110-1500-000-99 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 115                   | 121,00                | 0,50            | 115              | 0,55                     | 0,14              | 7,64                        | 10        | 18905115-1000-000-99 |
| 115                   | 121,00                | 0,50            | 115              | 0,55                     | 0,14              | 11,46                       | 15        | 18905115-1500-000-99 |
| 120                   | 126,00                | 0,50            | 120              | 0,50                     | 0,13              | 0,00                        | 10        | 18905120-1000-000-99 |
| 120                   | 126,00                | 0,50            | 120              | 0,50                     | 0,13              | 0,00                        | 15        | 18905120-1500-000-99 |
| 125                   | 131,00                | 0,50            | 125              | 0,40                     | 0,12              | 8,28                        | 10        | 18905125-1000-000-99 |
| 125                   | 131,00                | 0,50            | 125              | 0,40                     | 0,12              | 12,42                       | 15        | 18905125-1500-000-99 |
| 140                   | 146,00                | 0,50            | 140              | 0,30                     | 0,12              | 9,24                        | 10        | 18905140-1000-000-99 |
| 140                   | 146,00                | 0,50            | 140              | 0,30                     | 0,12              | 13,86                       | 15        | 18905140-1500-000-99 |
| 150                   | 156,00                | 0,50            | 150              | 0,25                     | 0,10              | 9,88                        | 10        | 18905150-1000-000-99 |
| 150                   | 156,00                | 0,50            | 150              | 0,25                     | 0,10              | 14,82                       | 15        | 18905150-1500-000-99 |
| 160                   | 167,00                | 0,60            | 160              | 0,25                     | 0,10              | 12,73                       | 10        | 18905160-1000-000-99 |
| 160                   | 167,00                | 0,60            | 160              | 0,25                     | 0,10              | 19,09                       | 15        | 18905160-1500-000-99 |
| 180                   | 187,00                | 0,60            | 180              | 0,22                     | 0,09              | 14,26                       | 10        | 18905180-1000-000-99 |
| 180                   | 187,00                | 0,60            | 180              | 0,22                     | 0,09              | 21,40                       | 15        | 18905180-1500-000-99 |
| 200                   | 207,00                | 0,60            | 200              | 0,20                     | 0,09              | 15,80                       | 10        | 18905200-1000-000-99 |
| 200                   | 207,00                | 0,60            | 200              | 0,20                     | 0,09              | 23,70                       | 15        | 18905200-1500-000-99 |
| 215                   | 222,00                | 0,60            | 215              | 0,19                     | 0,09              | 0,00                        | 10        | 18905215-1000-000-99 |
| 215                   | 222,00                | 0,60            | 215              | 0,19                     | 0,09              | 0,00                        | 15        | 18905215-1500-000-99 |
| 225                   | 232,00                | 0,60            | 225              | 0,18                     | 0,08              | 17,73                       | 10        | 18905225-1000-000-99 |
| 225                   | 232,00                | 0,60            | 225              | 0,18                     | 0,08              | 26,59                       | 15        | 18905225-1500-000-99 |
| 250                   | 258,00                | 0,60            | 250              | 0,15                     | 0,08              | 19,09                       | 10        | 18905250-1000-000-99 |
| 250                   | 258,00                | 0,60            | 250              | 0,15                     | 0,08              | 28,63                       | 15        | 18905250-1500-000-99 |