

### FLEXADUX® P 2 SP

Leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus TPE-beschichtetem Polyestergewebe

|                      |                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Abgasabsaugung, Absaugarme, Dampfabsaugung, Dunstabzug, Entlüftung                                                                               |
| <b>Konstruktion</b>  | TPE-beschichtetes Polyestergewebe, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 150°C                                                                                                                                  |
| <b>Eigenschaften</b> | gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobienbeständig, verrottungsfest, wetterfest, sehr gute Temperaturbeständigkeit                   |
| <b>Optional</b>      | - schwer entflammbar nach UL94 V-0                                                                                                               |



| 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            | 25               | 0,45                     | 0,20              | 1,85                        | 10        | 29005025-1000-000-99 |
| 25                    | 29,00                 | 0,40            | 25               | 0,45                     | 0,20              | 2,77                        | 15        | 29005025-1500-000-99 |
| 30                    | 35,00                 | 0,40            | 30               | 0,40                     | 0,20              | 2,47                        | 10        | 29005030-1000-000-99 |
| 30                    | 35,00                 | 0,40            | 30               | 0,40                     | 0,20              | 3,71                        | 15        | 29005030-1500-000-99 |
| 32                    | 36,00                 | 0,40            | 32               | 0,40                     | 0,17              | 2,67                        | 10        | 29005032-1000-000-99 |
| 32                    | 36,00                 | 0,40            | 32               | 0,40                     | 0,17              | 4,01                        | 15        | 29005032-1500-000-99 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 38               | 0,35                     | 0,15              | 3,16                        | 10        | 29005038-1000-000-99 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 38               | 0,35                     | 0,15              | 4,73                        | 15        | 29005038-1500-000-99 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 40               | 0,35                     | 0,15              | 3,32                        | 10        | 29005040-1000-000-99 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 40               | 0,35                     | 0,15              | 4,98                        | 15        | 29005040-1500-000-99 |
| 45                    | 49,00                 | 0,40            | 45               | 0,35                     | 0,15              | 3,72                        | 10        | 29005045-1000-000-99 |
| 45                    | 49,00                 | 0,40            | 45               | 0,35                     | 0,15              | 5,58                        | 15        | 29005045-1500-000-99 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 51               | 0,35                     | 0,10              | 4,20                        | 10        | 29005051-1000-000-99 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 51               | 0,35                     | 0,10              | 6,31                        | 15        | 29005051-1500-000-99 |
| 55                    | 59,00                 | 0,40            | 55               | 0,35                     | 0,08              | 4,53                        | 10        | 29005055-1000-000-99 |
| 55                    | 59,00                 | 0,40            | 55               | 0,35                     | 0,08              | 6,79                        | 15        | 29005055-1500-000-99 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 60               | 0,35                     | 0,08              | 4,93                        | 10        | 29005060-1000-000-99 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 60               | 0,35                     | 0,08              | 7,39                        | 15        | 29005060-1500-000-99 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 65               | 0,35                     | 0,08              | 4,68                        | 10        | 29005065-1000-000-99 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 65               | 0,35                     | 0,08              | 7,02                        | 15        | 29005065-1500-000-99 |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 70               | 0,30                     | 0,08              | 5,04                        | 10        | 29005070-1000-000-99 |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 70               | 0,30                     | 0,08              | 7,55                        | 15        | 29005070-1500-000-99 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 76                    | 80,00                 | 0,40            | 76               | 0,20                     | 0,07              | 5,46                        | 10        | 29005076-1000-000-99 |
| 76                    | 80,00                 | 0,40            | 76               | 0,20                     | 0,07              | 8,19                        | 15        | 29005076-1500-000-99 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 80               | 0,20                     | 0,06              | 5,74                        | 10        | 29005080-1000-000-99 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 80               | 0,20                     | 0,06              | 8,62                        | 15        | 29005080-1500-000-99 |
| 90                    | 94,00                 | 0,40            | 90               | 0,20                     | 0,06              | 6,45                        | 10        | 29005090-1000-000-99 |
| 90                    | 94,00                 | 0,40            | 90               | 0,20                     | 0,06              | 9,68                        | 15        | 29005090-1500-000-99 |
| 95                    | 99,00                 | 0,40            | 95               | 0,15                     | 0,05              | 6,81                        | 10        | 29005095-1000-000-99 |
| 102                   | 107,00                | 0,40            | 102              | 0,15                     | 0,05              | 5,84                        | 10        | 29005102-1000-000-99 |
| 102                   | 107,00                | 0,40            | 102              | 0,15                     | 0,05              | 8,76                        | 15        | 29005102-1500-000-99 |
| 110                   | 115,00                | 0,40            | 110              | 0,15                     | 0,04              | 6,29                        | 10        | 29005110-1000-000-99 |
| 110                   | 115,00                | 0,40            | 110              | 0,15                     | 0,04              | 9,43                        | 15        | 29005110-1500-000-99 |
| 115                   | 120,00                | 0,40            | 115              | 0,15                     | 0,04              | 6,56                        | 10        | 29005115-1000-000-99 |
| 115                   | 120,00                | 0,40            | 115              | 0,15                     | 0,04              | 9,85                        | 15        | 29005115-1500-000-99 |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 120              | 0,15                     | 0,04              | 6,84                        | 10        | 29005120-1000-000-99 |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 120              | 0,15                     | 0,04              | 10,26                       | 15        | 29005120-1500-000-99 |
| 127                   | 132,00                | 0,40            | 127              | 0,13                     | 0,04              | 7,23                        | 10        | 29005127-1000-000-99 |
| 127                   | 132,00                | 0,40            | 127              | 0,13                     | 0,04              | 10,85                       | 15        | 29005127-1500-000-99 |
| 130                   | 135,00                | 0,40            | 130              | 0,12                     | 0,04              | 7,40                        | 10        | 29005130-1000-000-99 |
| 130                   | 135,00                | 0,40            | 130              | 0,12                     | 0,04              | 11,10                       | 15        | 29005130-1500-000-99 |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 140              | 0,12                     | 0,04              | 7,96                        | 10        | 29005140-1000-000-99 |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 140              | 0,12                     | 0,04              | 11,94                       | 15        | 29005140-1500-000-99 |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 150              | 0,11                     | 0,04              | 6,88                        | 10        | 29005150-1000-000-99 |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 150              | 0,11                     | 0,04              | 10,32                       | 15        | 29005150-1500-000-99 |
| 152                   | 157,00                | 0,40            | 152              | 0,11                     | 0,04              | 6,97                        | 10        | 29005152-1000-000-99 |
| 152                   | 157,00                | 0,40            | 152              | 0,11                     | 0,04              | 10,45                       | 15        | 29005152-1500-000-99 |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 160              | 0,09                     | 0,03              | 7,33                        | 10        | 29005160-1000-000-99 |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 160              | 0,09                     | 0,03              | 10,99                       | 15        | 29005160-1500-000-99 |
| 175                   | 180,00                | 0,40            | 175              | 0,09                     | 0,03              | 8,00                        | 10        | 29005175-1000-000-99 |
| 175                   | 180,00                | 0,40            | 175              | 0,09                     | 0,03              | 12,01                       | 15        | 29005175-1500-000-99 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 180              | 0,08                     | 0,02              | 8,23                        | 10        | 29005180-1000-000-99 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 180              | 0,08                     | 0,02              | 12,35                       | 15        | 29005180-1500-000-99 |
| 203                   | 209,00                | 0,40            | 203              | 0,08                     | 0,02              | 13,28                       | 10        | 29005203-1000-000-99 |
| 215                   | 221,00                | 0,40            | 215              | 0,07                     | 0,02              | 14,05                       | 10        | 29005215-1000-000-99 |
| 225                   | 231,00                | 0,40            | 225              | 0,07                     | 0,02              | 14,69                       | 10        | 29005225-1000-000-99 |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 250              | 0,07                     | 0,02              | 16,29                       | 10        | 29005250-1000-000-99 |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 250              | 0,07                     | 0,02              | 24,44                       | 15        | 29005250-1500-000-99 |
| 254                   | 260,00                | 0,40            | 254              | 0,07                     | 0,02              | 10,80                       | 10        | 29005254-1000-000-99 |
| 254                   | 260,00                | 0,40            | 254              | 0,07                     | 0,02              | 16,21                       | 15        | 29005254-1500-000-99 |
| 275                   | 281,00                | 0,40            | 275              | 0,06                     | 0,01              | 11,68                       | 10        | 29005275-1000-000-99 |
| 280                   | 286,00                | 0,40            | 280              | 0,06                     | 0,01              | 11,89                       | 10        | 29005280-1000-000-99 |
| 300                   | 306,00                | 0,40            | 300              | 0,05                     | 0,01              | 12,73                       | 10        | 29005300-1000-000-99 |
| 305                   | 311,00                | 0,40            | 305              | 0,05                     | 0,01              | 12,94                       | 10        | 29005305-1000-000-99 |
| 315                   | 321,00                | 0,40            | 315              | 0,05                     | 0,01              | 15,68                       | 10        | 29005315-1000-000-99 |
| 320                   | 326,00                | 0,40            | 320              | 0,04                     | 0,01              | 15,93                       | 10        | 29005320-1000-000-99 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 325                   | 331,00                | 0,40            | 325              | 0,04                     | 0,01              | 16,18                       | 10        | 29005325-1000-000-99 |
| 350                   | 356,00                | 0,40            | 350              | 0,04                     | 0,01              | 17,40                       | 10        | 29005350-1000-000-99 |
| 356                   | 362,00                | 0,40            | 356              | 0,04                     | 0,01              | 17,70                       | 10        | 29005356-1000-000-99 |
| 400                   | 406,00                | 0,40            | 400              | 0,04                     | 0,01              | 19,86                       | 10        | 29005400-1000-000-99 |
| 400                   | 406,00                | 0,40            | 400              | 0,04                     | 0,01              | 29,79                       | 15        | 29005400-1500-000-99 |
| 450                   | 456,00                | 0,40            | 450              | 0,03                     | 0,01              | 22,32                       | 10        | 29005450-1000-000-99 |
| 500                   | 506,00                | 0,40            | 500              | 0,03                     | 0,01              | 24,77                       | 10        | 29005500-1000-000-99 |