

# FLEXADUX® P 2 PP

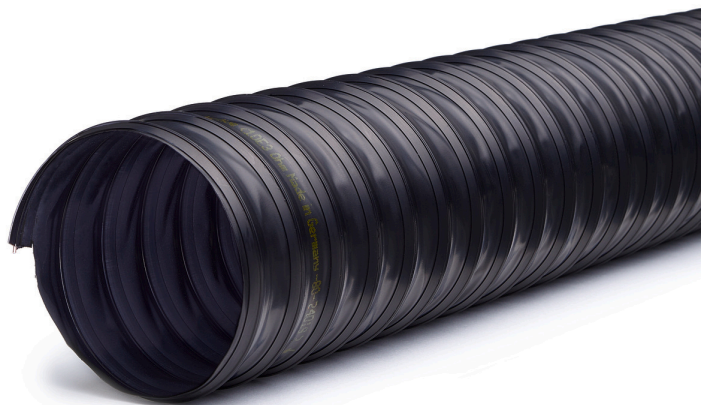
Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polypropylen

**Anwendungen** Absauganlagen, Automobilbau, Fahrzeugbau, Klimatisierung & HVAC, Belüftung

**Konstruktion** PP, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

**Temperatur** -20°C bis 100°C

**Eigenschaften** sehr gute Flexibilität, gute Temperaturbeständigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobienbeständig, halogen- & weichmacherfrei



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 25                    | 29                    | 0,40            | 20               | 0,56                     | 0,25              | 1,18                        | 10        | 29805025-1000-000-99 |
| 25                    | 29                    | 0,40            | 20               | 0,56                     | 0,25              | 1,76                        | 15        | 29805025-1500-000-99 |
| 32                    | 36                    | 0,40            | 22               | 0,50                     | 0,20              | 1,47                        | 10        | 29805032-1000-000-99 |
| 32                    | 36                    | 0,40            | 22               | 0,50                     | 0,20              | 2,21                        | 15        | 29805032-1500-000-99 |
| 38                    | 42                    | 0,40            | 25               | 0,45                     | 0,20              | 1,73                        | 10        | 29805038-1000-000-99 |
| 38                    | 42                    | 0,40            | 25               | 0,45                     | 0,20              | 2,59                        | 15        | 29805038-1500-000-99 |
| 40                    | 44                    | 0,40            | 28               | 0,40                     | 0,18              | 1,81                        | 10        | 29805040-1000-000-99 |
| 40                    | 44                    | 0,40            | 28               | 0,40                     | 0,18              | 2,72                        | 15        | 29805040-1500-000-99 |
| 51                    | 55                    | 0,40            | 36               | 0,35                     | 0,15              | 2,23                        | 10        | 29805051-1000-000-99 |
| 51                    | 55                    | 0,40            | 36               | 0,35                     | 0,15              | 3,34                        | 15        | 29805051-1500-000-99 |
| 60                    | 64                    | 0,40            | 42               | 0,35                     | 0,14              | 2,59                        | 10        | 29805060-1000-000-99 |
| 60                    | 64                    | 0,40            | 42               | 0,35                     | 0,14              | 3,89                        | 15        | 29805060-1500-000-99 |
| 70                    | 74                    | 0,40            | 49               | 0,30                     | 0,12              | 3,00                        | 10        | 29805070-1000-000-99 |
| 70                    | 74                    | 0,40            | 49               | 0,30                     | 0,12              | 4,50                        | 15        | 29805070-1500-000-99 |
| 76                    | 80                    | 0,40            | 52               | 0,30                     | 0,11              | 3,24                        | 10        | 29805076-1000-000-99 |
| 76                    | 80                    | 0,40            | 52               | 0,30                     | 0,11              | 4,87                        | 15        | 29805076-1500-000-99 |
| 80                    | 84                    | 0,40            | 56               | 0,25                     | 0,09              | 3,41                        | 10        | 29805080-1000-000-99 |
| 80                    | 84                    | 0,40            | 56               | 0,25                     | 0,09              | 5,11                        | 15        | 29805080-1500-000-99 |
| 90                    | 94                    | 0,40            | 65               | 0,20                     | 0,08              | 3,81                        | 10        | 29805090-1000-000-99 |
| 90                    | 94                    | 0,40            | 65               | 0,20                     | 0,08              | 5,72                        | 15        | 29805090-1500-000-99 |
| 102                   | 107                   | 0,40            | 72               | 0,20                     | 0,08              | 4,30                        | 10        | 29805102-1000-000-99 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 102                   | 107                   | 0,40            | 72               | 0,20                     | 0,08              | 6,45                        | 15        | 29805102-1500-000-99 |
| 110                   | 115                   | 0,40            | 75               | 0,20                     | 0,08              | 4,63                        | 10        | 29805110-1000-000-99 |
| 110                   | 115                   | 0,40            | 75               | 0,20                     | 0,08              | 6,94                        | 15        | 29805110-1500-000-99 |
| 115                   | 120                   | 0,40            | 80               | 0,20                     | 0,07              | 0,00                        | 10        | 29805115-1000-000-99 |
| 115                   | 120                   | 0,40            | 80               | 0,20                     | 0,07              | 0,00                        | 15        | 29805115-1500-000-99 |
| 120                   | 125                   | 0,40            | 85               | 0,20                     | 0,07              | 5,03                        | 10        | 29805120-1000-000-99 |
| 120                   | 125                   | 0,40            | 85               | 0,20                     | 0,07              | 7,55                        | 15        | 29805120-1500-000-99 |
| 127                   | 132                   | 0,40            | 90               | 0,20                     | 0,06              | 5,32                        | 10        | 29805127-1000-000-99 |
| 127                   | 132                   | 0,40            | 90               | 0,20                     | 0,06              | 7,98                        | 15        | 29805127-1500-000-99 |
| 140                   | 145                   | 0,40            | 95               | 0,10                     | 0,06              | 5,85                        | 10        | 29805140-1000-000-99 |
| 140                   | 145                   | 0,40            | 95               | 0,10                     | 0,06              | 8,77                        | 15        | 29805140-1500-000-99 |
| 152                   | 157                   | 0,40            | 107              | 0,08                     | 0,05              | 6,26                        | 10        | 29805152-1000-000-99 |
| 152                   | 157                   | 0,40            | 107              | 0,08                     | 0,05              | 9,39                        | 15        | 29805152-1500-000-99 |
| 160                   | 165                   | 0,40            | 115              | 0,08                     | 0,04              | 6,66                        | 10        | 29805160-1000-000-99 |
| 160                   | 165                   | 0,40            | 115              | 0,08                     | 0,04              | 10,00                       | 15        | 29805160-1500-000-99 |
| 175                   | 180                   | 0,40            | 123              | 0,06                     | 0,04              | 7,28                        | 10        | 29805175-1000-000-99 |
| 175                   | 180                   | 0,40            | 123              | 0,06                     | 0,04              | 10,91                       | 15        | 29805175-1500-000-99 |
| 180                   | 185                   | 0,40            | 130              | 0,05                     | 0,03              | 7,48                        | 10        | 29805180-1000-000-99 |
| 180                   | 185                   | 0,40            | 130              | 0,05                     | 0,03              | 11,22                       | 15        | 29805180-1500-000-99 |
| 203                   | 209                   | 0,40            | 145              | 0,05                     | 0,03              | 8,96                        | 10        | 29805203-1000-000-99 |
| 215                   | 221                   | 0,40            | 150              | 0,04                     | 0,03              | 0,00                        | 10        | 29805215-1000-000-99 |
| 225                   | 231                   | 0,40            | 160              | 0,04                     | 0,03              | 9,90                        | 10        | 29805225-1000-000-99 |
| 250                   | 256                   | 0,40            | 175              | 0,04                     | 0,03              | 10,97                       | 10        | 29805250-1000-000-99 |
| 254                   | 260                   | 0,40            | 177              | 0,04                     | 0,03              | 11,14                       | 10        | 29805254-1000-000-99 |
| 254                   | 260                   | 0,40            | 177              | 0,04                     | 0,03              | 16,71                       | 15        | 29805254-1500-000-99 |
| 275                   | 281                   | 0,40            | 180              | 0,03                     | 0,02              | 12,04                       | 10        | 29805275-1000-000-99 |
| 280                   | 286                   | 0,40            | 195              | 0,03                     | 0,02              | 12,25                       | 10        | 29805280-1000-000-99 |
| 300                   | 306                   | 0,40            | 210              | 0,03                     | 0,02              | 13,10                       | 10        | 29805300-1000-000-99 |
| 305                   | 311                   | 0,40            | 220              | 0,03                     | 0,02              | 13,32                       | 10        | 29805305-1000-000-99 |
| 320                   | 326                   | 0,40            | 235              | 0,02                     | 0,01              | 0,00                        | 10        | 29805320-1000-000-99 |
| 325                   | 331                   | 0,40            | 240              | 0,02                     | 0,01              | 16,57                       | 10        | 29805325-1000-000-99 |
| 350                   | 356                   | 0,40            | 260              | 0,02                     | 0,01              | 0,00                        | 10        | 29805350-1000-000-99 |
| 400                   | 406                   | 0,40            | 285              | 0,02                     | 0,01              | 20,32                       | 10        | 29805400-1000-000-99 |
| 450                   | 456                   | 0,40            | 325              | 0,01                     | 0,01              | 21,15                       | 10        | 29805450-1000-000-99 |
| 500                   | 506                   | 0,40            | 355              | 0,01                     | 0,01              | 25,32                       | 10        | 29805500-1000-000-99 |