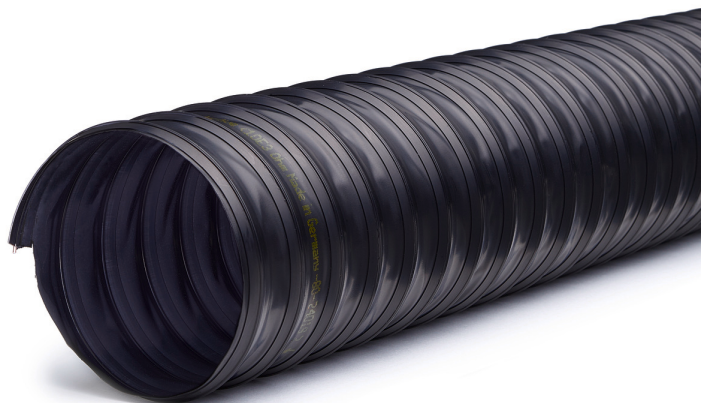


## FLEXADUX® P 2 SP-TPR

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus TPE

|                      |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Absauganlagen, Automobilbau, Fahrzeugbau, Klimatisierung & HVAC, Belüftung                                                                                                               |
| <b>Konstruktion</b>  | TPE/E, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert                                                                     |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 135°C, kurzfristig bis 150°C                                                                                                                                                   |
| <b>Eigenschaften</b> | sehr gute Flexibilität, sehr gute Temperaturbeständigkeit, gute Kompressibilität, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest, hydrolyse- & mikrobebeständig |



| 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            | 18               | 0,45                     | 0,22              | 1,18                        | 10        | 28805025-1000-000-99 |
| 25                    | 29,00                 | 0,40            | 18               | 0,45                     | 0,22              | 1,76                        | 15        | 28805025-1500-000-99 |
| 32                    | 36,00                 | 0,40            | 23               | 0,40                     | 0,20              | 1,47                        | 10        | 28805032-1000-000-99 |
| 32                    | 36,00                 | 0,40            | 23               | 0,40                     | 0,20              | 2,21                        | 15        | 28805032-1500-000-99 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 27               | 0,38                     | 0,16              | 1,73                        | 10        | 28805038-1000-000-99 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 27               | 0,38                     | 0,16              | 2,59                        | 15        | 28805038-1500-000-99 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 28               | 0,34                     | 0,15              | 1,81                        | 10        | 28805040-1000-000-99 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 28               | 0,34                     | 0,15              | 2,72                        | 15        | 28805040-1500-000-99 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 36               | 0,27                     | 0,12              | 2,23                        | 10        | 28805051-1000-000-99 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 36               | 0,27                     | 0,12              | 3,35                        | 15        | 28805051-1500-000-99 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 42               | 0,22                     | 0,10              | 2,59                        | 10        | 28805060-1000-000-99 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 42               | 0,22                     | 0,10              | 3,89                        | 15        | 28805060-1500-000-99 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 46               | 0,22                     | 0,10              | 2,80                        | 10        | 28805065-1000-000-99 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 46               | 0,22                     | 0,10              | 4,20                        | 15        | 28805065-1500-000-99 |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 49               | 0,20                     | 0,08              | 3,00                        | 10        | 28805070-1000-000-99 |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 49               | 0,20                     | 0,08              | 4,50                        | 15        | 28805070-1500-000-99 |
| 76                    | 80,00                 | 0,40            | 54               | 0,18                     | 0,08              | 3,24                        | 10        | 28805076-1000-000-99 |
| 76                    | 80,00                 | 0,40            | 54               | 0,18                     | 0,08              | 4,87                        | 15        | 28805076-1500-000-99 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 56               | 0,17                     | 0,07              | 3,41                        | 10        | 28805080-1000-000-99 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 56               | 0,17                     | 0,07              | 5,11                        | 15        | 28805080-1500-000-99 |
| 90                    | 94,00                 | 0,40            | 63               | 0,16                     | 0,07              | 3,81                        | 10        | 28805090-1000-000-99 |
| 90                    | 94,00                 | 0,40            | 63               | 0,16                     | 0,07              | 5,72                        | 15        | 28805090-1500-000-99 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 102                   | 107,00                | 0,40            | 72               | 0,14                     | 0,06              | 4,30                        | 10        | 28805102-1000-000-99 |
| 102                   | 107,00                | 0,40            | 72               | 0,14                     | 0,06              | 6,45                        | 15        | 28805102-1500-000-99 |
| 110                   | 115,00                | 0,40            | 77               | 0,12                     | 0,06              | 4,63                        | 10        | 28805110-1000-000-99 |
| 110                   | 115,00                | 0,40            | 77               | 0,12                     | 0,06              | 6,94                        | 15        | 28805110-1500-000-99 |
| 115                   | 120,00                | 0,40            | 81               | 0,12                     | 0,06              | 4,84                        | 10        | 28805115-1000-000-99 |
| 115                   | 120,00                | 0,40            | 81               | 0,12                     | 0,06              | 7,26                        | 15        | 28805115-1500-000-99 |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 85               | 0,12                     | 0,06              | 5,03                        | 10        | 28805120-1000-000-99 |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 85               | 0,12                     | 0,06              | 7,55                        | 15        | 28805120-1500-000-99 |
| 127                   | 132,00                | 0,40            | 89               | 0,11                     | 0,05              | 5,32                        | 10        | 28805127-1000-000-99 |
| 127                   | 132,00                | 0,40            | 89               | 0,11                     | 0,05              | 7,98                        | 15        | 28805127-1500-000-99 |
| 130                   | 135,00                | 0,40            | 92               | 0,10                     | 0,05              | 5,44                        | 10        | 28805130-1000-000-99 |
| 130                   | 135,00                | 0,40            | 92               | 0,10                     | 0,05              | 8,16                        | 15        | 28805130-1500-000-99 |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 95               | 0,10                     | 0,05              | 5,85                        | 10        | 28805140-1000-000-99 |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 95               | 0,10                     | 0,05              | 8,77                        | 15        | 28805140-1500-000-99 |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 105              | 0,08                     | 0,04              | 6,26                        | 10        | 28805150-1000-000-99 |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 105              | 0,08                     | 0,04              | 9,39                        | 15        | 28805150-1500-000-99 |
| 152                   | 157,00                | 0,40            | 107              | 0,08                     | 0,04              | 6,34                        | 10        | 28805152-1000-000-99 |
| 152                   | 157,00                | 0,40            | 107              | 0,08                     | 0,04              | 9,51                        | 15        | 28805152-1500-000-99 |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 115              | 0,07                     | 0,04              | 6,66                        | 10        | 28805160-1000-000-99 |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 115              | 0,07                     | 0,04              | 10,00                       | 15        | 28805160-1500-000-99 |
| 175                   | 180,00                | 0,40            | 123              | 0,06                     | 0,03              | 7,28                        | 10        | 28805175-1000-000-99 |
| 175                   | 180,00                | 0,40            | 123              | 0,06                     | 0,03              | 10,91                       | 15        | 28805175-1500-000-99 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 125              | 0,06                     | 0,03              | 7,48                        | 10        | 28805180-1000-000-99 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 125              | 0,06                     | 0,03              | 11,22                       | 15        | 28805180-1500-000-99 |
| 203                   | 209,00                | 0,40            | 143              | 0,05                     | 0,03              | 8,96                        | 10        | 28805203-1000-000-99 |
| 203                   | 209,00                | 0,40            | 143              | 0,05                     | 0,03              | 13,44                       | 15        | 28805203-1500-000-99 |
| 215                   | 221,00                | 0,40            | 151              | 0,04                     | 0,02              | 9,49                        | 10        | 28805215-1000-000-99 |
| 225                   | 231,00                | 0,40            | 158              | 0,04                     | 0,02              | 9,90                        | 10        | 28805225-1000-000-99 |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 175              | 0,04                     | 0,02              | 10,97                       | 10        | 28805250-1000-000-99 |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 175              | 0,04                     | 0,02              | 16,45                       | 15        | 28805250-1500-000-99 |
| 254                   | 260,00                | 0,40            | 178              | 0,04                     | 0,02              | 11,14                       | 10        | 28805254-1000-000-99 |
| 254                   | 260,00                | 0,40            | 178              | 0,04                     | 0,02              | 16,71                       | 15        | 28805254-1500-000-99 |
| 280                   | 286,00                | 0,40            | 196              | 0,03                     | 0,02              | 12,28                       | 10        | 28805280-1000-000-99 |
| 305                   | 311,00                | 0,40            | 214              | 0,03                     | 0,02              | 13,32                       | 10        | 28805305-1000-000-99 |
| 305                   | 311,00                | 0,40            | 214              | 0,03                     | 0,02              | 19,98                       | 15        | 28805305-1500-000-99 |
| 325                   | 331,00                | 0,40            | 228              | 0,02                     | 0,01              | 14,19                       | 10        | 28805325-1000-000-99 |
| 350                   | 356,00                | 0,40            | 250              | 0,02                     | 0,01              | 17,82                       | 10        | 28805350-1000-000-99 |
| 400                   | 406,00                | 0,40            | 285              | 0,02                     | 0,01              | 20,32                       | 10        | 28805400-1000-000-99 |
| 405                   | 411,00                | 0,40            | 284              | 0,02                     | 0,01              | 20,57                       | 10        | 28805405-1000-000-99 |
| 450                   | 456,00                | 0,40            | 315              | 0,02                     | 0,01              | 22,82                       | 10        | 28805450-1000-000-99 |
| 500                   | 506,00                | 0,40            | 355              | 0,01                     | 0,01              | 25,32                       | 10        | 28805500-1000-000-99 |