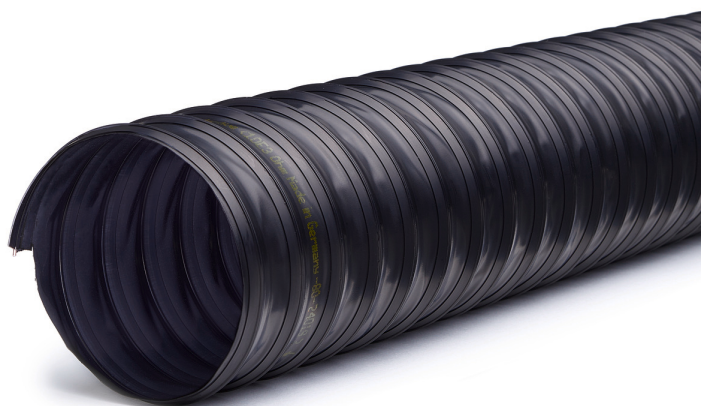


## FLEXADUX® P 2 SP-TPR

Very light weight and highly flexible spiral hose made of TPE

|                     |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b> | extraction systems, automotive engineering, vehicle construction, air conditioning & HVAC, air supply                                                                               |
| <b>Structure</b>    | TPE/E, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated                                                                    |
| <b>Temperature</b>  | -40°C up to 135°C, short term up to 150°C                                                                                                                                           |
| <b>Properties</b>   | very good flexibility, very good temperature resistance, good compressibility, good chemical resistance, good ozone- & UV-resistance, weather proof, hydrolysis & microbe resistant |



| Inner Diameter (mm) | Outer Diameter (mm) | Wall Thickness (mm) | Bending Radius (mm) | Max. Operating Pressure (bar) | Vacuum Max. (bar) | Total Weight per Piece (kg) | Length (m) | Article Number       |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 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              | 2,21                        | 15         | 28805032-1500-000-99 |
| 32                  | 36,00               | 0,40                | 23                  | 0,40                          | 0,20              | 1,47                        | 10         | 28805032-1000-000-99 |
| 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 |

| Inner Diameter (mm) | Outer Diameter (mm) | Wall Thickness (mm) | Bending Radius (mm) | Max. Operating Pressure (bar) | Vacuum Max. (bar) | Total Weight per Piece (kg) | Length (m) | Article Number       |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 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              | 8,16                        | 15         | 28805130-1500-000-99 |
| 130                 | 135,00              | 0,40                | 92                  | 0,10                          | 0,05              | 5,44                        | 10         | 28805130-1000-000-99 |
| 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 |