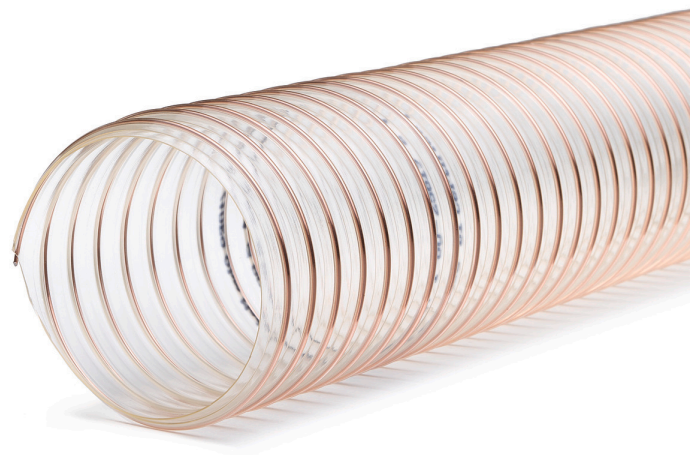


## SMARTFLEX® O.4

Sehr flexibler und sehr leichter Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

- Anwendungen** Holzstaubabsaugung, Staubabsaugung, Möbelherstellung, Absauganlagen, Absaugarme
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** schwer entflammbar, permanent antistatisch ( $R < 10^9$  Ohm), hydrolyse- & mikrobienbeständig, ausgezeichnete Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit
- Normen** schwer entflammbar nach DIN 4102 / B1 | ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22), TRBS 2153/TRGS 727 | ableitfähig gemäß BGI 739-2 bei Erdung der Spirale | DIN 26057-1



| 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            | 15               | 0,65                     | 0,30              | 1,39                        | 10        | 24300025-1000-000-00 |
| 25                    | 29,00                 | 0,40            | 15               | 0,65                     | 0,30              | 2,09                        | 15        | 24300025-1500-000-00 |
| 30                    | 34,00                 | 0,40            | 18               | 0,60                     | 0,30              | 1,64                        | 10        | 24300030-1000-000-00 |
| 30                    | 34,00                 | 0,40            | 18               | 0,60                     | 0,30              | 2,47                        | 15        | 24300030-1500-000-00 |
| 32                    | 36,00                 | 0,40            | 20               | 0,55                     | 0,28              | 1,74                        | 10        | 24300032-1000-000-00 |
| 32                    | 36,00                 | 0,40            | 20               | 0,55                     | 0,28              | 2,62                        | 15        | 24300032-1500-000-00 |
| 35                    | 39,00                 | 0,40            | 25               | 0,55                     | 0,28              | 1,90                        | 10        | 24300035-1000-000-00 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 22               | 0,50                     | 0,25              | 2,05                        | 10        | 24300038-1000-000-00 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40            | 22               | 0,50                     | 0,25              | 3,07                        | 15        | 24300038-1500-000-00 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 24               | 0,50                     | 0,25              | 2,06                        | 10        | 24300040-1000-000-00 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 24               | 0,50                     | 0,25              | 3,09                        | 15        | 24300040-1500-000-00 |
| 45                    | 49,00                 | 0,40            | 25               | 0,45                     | 0,25              | 2,29                        | 10        | 24300045-1000-000-00 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 31               | 0,45                     | 0,20              | 2,57                        | 10        | 24300051-1000-000-00 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40            | 31               | 0,45                     | 0,20              | 3,86                        | 15        | 24300051-1500-000-00 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 36               | 0,40                     | 0,16              | 3,00                        | 10        | 24300060-1000-000-00 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 36               | 0,40                     | 0,16              | 4,49                        | 15        | 24300060-1500-000-00 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 38               | 0,38                     | 0,15              | 3,23                        | 10        | 24300065-1000-000-00 |
| 65                    | 69,00                 | 0,40            | 38               | 0,38                     | 0,15              | 4,85                        | 15        | 24300065-1500-000-00 |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 40               | 0,35                     | 0,14              | 3,47                        | 10        | 24300070-1000-000-00 |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 40               | 0,35                     | 0,14              | 5,20                        | 15        | 24300070-1500-000-00 |
| 75                    | 79,00                 | 0,40            | 45               | 0,30                     | 0,12              | 3,70                        | 10        | 24300075-1000-000-00 |
| 75                    | 79,00                 | 0,40            | 45               | 0,30                     | 0,12              | 5,55                        | 15        | 24300075-1500-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 48               | 0,28                     | 0,10              | 3,60                        | 10        | 24300080-1000-000-00 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 48               | 0,28                     | 0,10              | 5,40                        | 15        | 24300080-1500-000-00 |
| 90                    | 94,00                 | 0,40            | 55               | 0,25                     | 0,10              | 4,41                        | 10        | 24300090-1000-000-00 |
| 90                    | 94,00                 | 0,40            | 55               | 0,25                     | 0,10              | 6,61                        | 15        | 24300090-1500-000-00 |
| 100                   | 105,00                | 0,40            | 60               | 0,20                     | 0,09              | 4,62                        | 10        | 24300100-1000-000-00 |
| 100                   | 105,00                | 0,40            | 60               | 0,20                     | 0,09              | 6,94                        | 15        | 24300100-1500-000-00 |
| 110                   | 115,00                | 0,40            | 66               | 0,20                     | 0,08              | 5,07                        | 10        | 24300110-1000-000-00 |
| 110                   | 115,00                | 0,40            | 66               | 0,20                     | 0,08              | 7,61                        | 15        | 24300110-1500-000-00 |
| 115                   | 120,00                | 0,40            | 69               | 0,20                     | 0,08              | 5,30                        | 10        | 24300115-1000-000-00 |
| 115                   | 120,00                | 0,40            | 69               | 0,20                     | 0,08              | 7,94                        | 15        | 24300115-1500-000-00 |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 72               | 0,20                     | 0,08              | 4,76                        | 10        | 24300120-1000-000-00 |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 72               | 0,20                     | 0,08              | 7,14                        | 15        | 24300120-1500-000-00 |
| 125                   | 130,00                | 0,40            | 75               | 0,18                     | 0,07              | 5,74                        | 10        | 24300125-1000-000-00 |
| 125                   | 130,00                | 0,40            | 75               | 0,18                     | 0,07              | 8,61                        | 15        | 24300125-1500-000-00 |
| 130                   | 135,00                | 0,40            | 80               | 0,16                     | 0,06              | 5,97                        | 10        | 24300130-1000-000-00 |
| 130                   | 135,00                | 0,40            | 80               | 0,16                     | 0,06              | 8,95                        | 15        | 24300130-1500-000-00 |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 84               | 0,15                     | 0,06              | 5,54                        | 10        | 24300140-1000-000-00 |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 84               | 0,15                     | 0,06              | 8,31                        | 15        | 24300140-1500-000-00 |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 90               | 0,10                     | 0,06              | 6,86                        | 10        | 24300150-1000-000-00 |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 90               | 0,10                     | 0,06              | 10,29                       | 15        | 24300150-1500-000-00 |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 96               | 0,09                     | 0,06              | 7,31                        | 10        | 24300160-1000-000-00 |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 96               | 0,09                     | 0,06              | 10,96                       | 15        | 24300160-1500-000-00 |
| 175                   | 180,00                | 0,40            | 103              | 0,09                     | 0,06              | 7,98                        | 10        | 24300175-1000-000-00 |
| 175                   | 180,00                | 0,40            | 103              | 0,09                     | 0,06              | 11,97                       | 15        | 24300175-1500-000-00 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 108              | 0,09                     | 0,06              | 8,20                        | 10        | 24300180-1000-000-00 |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 108              | 0,09                     | 0,06              | 12,30                       | 15        | 24300180-1500-000-00 |
| 200                   | 206,00                | 0,40            | 120              | 0,08                     | 0,05              | 9,83                        | 10        | 24300200-1000-000-00 |
| 200                   | 206,00                | 0,40            | 120              | 0,08                     | 0,05              | 14,74                       | 15        | 24300200-1500-000-00 |
| 215                   | 221,00                | 0,40            | 129              | 0,07                     | 0,05              | 10,54                       | 10        | 24300215-1000-000-00 |
| 215                   | 221,00                | 0,40            | 129              | 0,07                     | 0,05              | 15,81                       | 15        | 24300215-1500-000-00 |
| 225                   | 231,00                | 0,40            | 135              | 0,06                     | 0,04              | 11,02                       | 10        | 24300225-1000-000-00 |
| 225                   | 231,00                | 0,40            | 135              | 0,06                     | 0,04              | 16,52                       | 15        | 24300225-1500-000-00 |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 150              | 0,05                     | 0,04              | 12,21                       | 10        | 24300250-1000-000-00 |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 150              | 0,05                     | 0,04              | 18,31                       | 15        | 24300250-1500-000-00 |
| 254                   | 260,00                | 0,40            | 155              | 0,05                     | 0,04              | 12,40                       | 10        | 24300254-1000-000-00 |
| 254                   | 260,00                | 0,40            | 155              | 0,05                     | 0,04              | 18,59                       | 15        | 24300254-1500-000-00 |
| 260                   | 266,00                | 0,40            | 160              | 0,04                     | 0,04              | 12,68                       | 10        | 24300260-1000-000-00 |
| 275                   | 281,00                | 0,40            | 165              | 0,04                     | 0,03              | 13,40                       | 10        | 24300275-1000-000-00 |
| 280                   | 286,00                | 0,40            | 170              | 0,04                     | 0,03              | 13,63                       | 10        | 24300280-1000-000-00 |
| 300                   | 306,00                | 0,40            | 180              | 0,03                     | 0,03              | 14,59                       | 10        | 24300300-1000-000-00 |
| 300                   | 306,00                | 0,40            | 180              | 0,03                     | 0,03              | 21,88                       | 15        | 24300300-1500-000-00 |
| 315                   | 321,00                | 0,40            | 195              | 0,03                     | 0,02              | 16,20                       | 10        | 24300315-1000-000-00 |
| 325                   | 331,00                | 0,40            | 205              | 0,03                     | 0,02              | 16,71                       | 10        | 24300325-1000-000-00 |
| 350                   | 356,00                | 0,40            | 225              | 0,02                     | 0,02              | 19,54                       | 10        | 24300350-1000-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 355                   | 361,00                | 0,40            | 225              | 0,02                     | 0,02              | 19,82                       | 10        | 24300355-1000-000-00 |
| 400                   | 406,00                | 0,40            | 240              | 0,02                     | 0,02              | 22,29                       | 10        | 24300400-1000-000-00 |
| 450                   | 456,00                | 0,40            | 280              | 0,01                     | 0,01              | 25,03                       | 10        | 24300450-1000-000-00 |
| 500                   | 506,00                | 0,40            | 300              | 0,01                     | 0,01              | 27,77                       | 10        | 24300500-1000-000-00 |
| 550                   | 558,00                | 0,40            | 350              | 0,01                     | 0,01              | 42,64                       | 10        | 24300550-1000-000-00 |
| 560                   | 568,00                | 0,40            | 360              | 0,01                     | 0,01              | 43,41                       | 10        | 24300560-1000-000-00 |
| 600                   | 608,00                | 0,40            | 400              | 0,01                     | 0,01              | 27,77                       | 10        | 24300600-1000-000-00 |