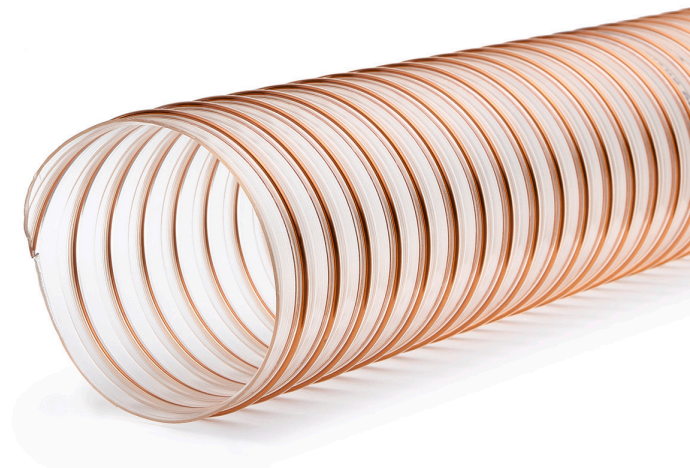


# SMARTFLEX® 0.7

Flexibler und mittelschwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

- Anwendungen** Holzstaubabsaugung, Sägen & Fräsen, Grasabsaugung, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien
- 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, gute Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit
- Normen** schwer entflammbar nach DIN 4102 / B1, TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22), ableitfähig gemäß BGI 739-2 bei Erdung der Spirale, DIN 26057-2



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 25                    | 30,00                 | 0,70            | 15               | 1,55                     | 0,40              | 2,20                        | 10        | 08700025-1000-000-00 |
| 25                    | 30,00                 | 0,70            | 15               | 1,55                     | 0,40              | 3,30                        | 15        | 08700025-1500-000-00 |
| 30                    | 35,00                 | 0,70            | 20               | 1,45                     | 0,38              | 2,61                        | 10        | 08700030-1000-000-00 |
| 30                    | 35,00                 | 0,70            | 20               | 1,45                     | 0,38              | 3,91                        | 15        | 08700030-1500-000-00 |
| 32                    | 37,00                 | 0,70            | 22               | 1,40                     | 0,35              | 3,77                        | 10        | 08700032-1000-000-00 |
| 32                    | 37,00                 | 0,70            | 22               | 1,40                     | 0,35              | 5,66                        | 15        | 08700032-1500-000-00 |
| 35                    | 40,00                 | 0,70            | 24               | 1,40                     | 0,34              | 3,01                        | 10        | 08700035-1000-000-00 |
| 35                    | 40,00                 | 0,70            | 24               | 1,40                     | 0,34              | 4,52                        | 15        | 08700035-1500-000-00 |
| 38                    | 43,00                 | 0,70            | 26               | 1,40                     | 0,33              | 3,26                        | 10        | 08700038-1000-000-00 |
| 38                    | 43,00                 | 0,70            | 26               | 1,40                     | 0,33              | 4,89                        | 15        | 08700038-1500-000-00 |
| 40                    | 45,00                 | 0,70            | 28               | 1,35                     | 0,32              | 3,07                        | 10        | 08700040-1000-000-00 |
| 40                    | 45,00                 | 0,70            | 28               | 1,35                     | 0,32              | 4,61                        | 15        | 08700040-1500-000-00 |
| 45                    | 50,00                 | 0,70            | 30               | 1,20                     | 0,30              | 3,83                        | 10        | 08700045-1000-000-00 |
| 45                    | 50,00                 | 0,70            | 30               | 1,20                     | 0,30              | 5,74                        | 15        | 08700045-1500-000-00 |
| 50                    | 56,00                 | 0,70            | 35               | 1,18                     | 0,27              | 3,85                        | 10        | 08700050-1000-000-00 |
| 50                    | 56,00                 | 0,70            | 35               | 1,18                     | 0,27              | 5,78                        | 15        | 08700050-1500-000-00 |
| 55                    | 61,00                 | 0,70            | 38               | 1,18                     | 0,27              | 4,23                        | 10        | 08700055-1000-000-00 |
| 55                    | 61,00                 | 0,70            | 38               | 1,18                     | 0,27              | 6,34                        | 15        | 08700055-1500-000-00 |
| 60                    | 66,00                 | 0,70            | 42               | 1,18                     | 0,27              | 4,60                        | 10        | 08700060-1000-000-00 |
| 60                    | 66,00                 | 0,70            | 42               | 1,18                     | 0,27              | 6,89                        | 15        | 08700060-1500-000-00 |
| 65                    | 71,00                 | 0,70            | 48               | 1,10                     | 0,25              | 4,97                        | 10        | 08700065-1000-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 65                    | 71,00                 | 0,70            | 48               | 1,10                     | 0,25              | 7,45                        | 15        | 08700065-1500-000-00 |
| 70                    | 76,00                 | 0,70            | 51               | 1,10                     | 0,25              | 5,34                        | 10        | 08700070-1000-000-00 |
| 70                    | 76,00                 | 0,70            | 51               | 1,10                     | 0,25              | 8,01                        | 15        | 08700070-1500-000-00 |
| 76                    | 82,00                 | 0,70            | 53               | 0,90                     | 0,23              | 5,78                        | 10        | 08700076-1000-000-00 |
| 76                    | 82,00                 | 0,70            | 53               | 0,90                     | 0,23              | 8,67                        | 15        | 08700076-1500-000-00 |
| 80                    | 86,00                 | 0,70            | 56               | 0,86                     | 0,21              | 6,08                        | 10        | 08700080-1000-000-00 |
| 80                    | 86,00                 | 0,70            | 56               | 0,86                     | 0,21              | 9,12                        | 15        | 08700080-1500-000-00 |
| 90                    | 96,00                 | 0,70            | 60               | 0,75                     | 0,20              | 6,82                        | 10        | 08700090-1000-000-00 |
| 90                    | 96,00                 | 0,70            | 60               | 0,75                     | 0,20              | 10,23                       | 15        | 08700090-1500-000-00 |
| 102                   | 108,00                | 0,70            | 71               | 0,64                     | 0,19              | 7,71                        | 10        | 08700102-1000-000-00 |
| 102                   | 108,00                | 0,70            | 71               | 0,64                     | 0,19              | 11,56                       | 15        | 08700102-1500-000-00 |
| 110                   | 116,00                | 0,70            | 78               | 0,60                     | 0,17              | 8,30                        | 10        | 08700110-1000-000-00 |
| 110                   | 116,00                | 0,70            | 78               | 0,60                     | 0,17              | 12,45                       | 15        | 08700110-1500-000-00 |
| 115                   | 121,00                | 0,70            | 80               | 0,58                     | 0,16              | 8,67                        | 10        | 08700115-1000-000-00 |
| 115                   | 121,00                | 0,70            | 80               | 0,58                     | 0,16              | 13,01                       | 15        | 08700115-1500-000-00 |
| 120                   | 126,00                | 0,70            | 84               | 0,54                     | 0,16              | 8,95                        | 10        | 08700120-1000-000-00 |
| 120                   | 126,00                | 0,70            | 84               | 0,54                     | 0,16              | 13,42                       | 15        | 08700120-1500-000-00 |
| 125                   | 131,00                | 0,70            | 88               | 0,50                     | 0,15              | 9,31                        | 10        | 08700125-1000-000-00 |
| 125                   | 131,00                | 0,70            | 88               | 0,50                     | 0,15              | 13,97                       | 15        | 08700125-1500-000-00 |
| 130                   | 136,00                | 0,70            | 92               | 0,45                     | 0,13              | 9,68                        | 10        | 08700130-1000-000-00 |
| 130                   | 136,00                | 0,70            | 92               | 0,45                     | 0,13              | 14,52                       | 15        | 08700130-1500-000-00 |
| 140                   | 146,00                | 0,70            | 98               | 0,43                     | 0,11              | 10,41                       | 10        | 08700140-1000-000-00 |
| 140                   | 146,00                | 0,70            | 98               | 0,43                     | 0,11              | 15,62                       | 15        | 08700140-1500-000-00 |
| 150                   | 156,00                | 0,70            | 105              | 0,41                     | 0,11              | 11,15                       | 10        | 08700150-1000-000-00 |
| 150                   | 156,00                | 0,70            | 105              | 0,41                     | 0,11              | 16,72                       | 15        | 08700150-1500-000-00 |
| 160                   | 166,00                | 0,70            | 112              | 0,37                     | 0,11              | 11,88                       | 10        | 08700160-1000-000-00 |
| 160                   | 166,00                | 0,70            | 112              | 0,37                     | 0,11              | 17,82                       | 15        | 08700160-1500-000-00 |
| 175                   | 181,00                | 0,70            | 123              | 0,35                     | 0,11              | 12,98                       | 10        | 08700175-1000-000-00 |
| 175                   | 181,00                | 0,70            | 123              | 0,35                     | 0,11              | 19,47                       | 15        | 08700175-1500-000-00 |
| 180                   | 187,00                | 0,70            | 126              | 0,32                     | 0,11              | 15,96                       | 10        | 08700180-1000-000-00 |
| 180                   | 187,00                | 0,70            | 126              | 0,32                     | 0,11              | 23,93                       | 15        | 08700180-1500-000-00 |
| 200                   | 207,00                | 0,70            | 140              | 0,27                     | 0,10              | 17,71                       | 10        | 08700200-1000-000-00 |
| 200                   | 207,00                | 0,70            | 140              | 0,27                     | 0,10              | 26,56                       | 15        | 08700200-1500-000-00 |
| 215                   | 217,00                | 0,70            | 150              | 0,23                     | 0,06              | 16,47                       | 10        | 08700215-1000-000-00 |
| 215                   | 217,00                | 0,70            | 150              | 0,23                     | 0,06              | 24,71                       | 15        | 08700215-1500-000-00 |
| 225                   | 232,00                | 0,70            | 158              | 0,21                     | 0,08              | 19,90                       | 10        | 08700225-1000-000-00 |
| 225                   | 232,00                | 0,70            | 158              | 0,21                     | 0,08              | 29,85                       | 15        | 08700225-1500-000-00 |
| 250                   | 257,00                | 0,70            | 175              | 0,21                     | 0,06              | 22,09                       | 10        | 08700250-1000-000-00 |
| 250                   | 257,00                | 0,70            | 175              | 0,21                     | 0,06              | 33,14                       | 15        | 08700250-1500-000-00 |
| 254                   | 261,00                | 0,70            | 179              | 0,20                     | 0,06              | 22,44                       | 10        | 08700254-1000-000-00 |
| 254                   | 261,00                | 0,70            | 179              | 0,20                     | 0,06              | 33,66                       | 15        | 08700254-1500-000-00 |
| 275                   | 282,00                | 0,70            | 185              | 0,18                     | 0,06              | 24,28                       | 10        | 08700275-1000-000-00 |
| 300                   | 307,00                | 0,70            | 210              | 0,16                     | 0,06              | 26,48                       | 10        | 08700300-1000-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 315                   | 322,00                | 0,70            | 225              | 0,14                     | 0,05              | 29,86                       | 10        | 08700315-1000-000-00 |
| 325                   | 332,00                | 0,70            | 235              | 0,11                     | 0,03              | 34,15                       | 10        | 08700325-1000-000-00 |
| 350                   | 357,00                | 0,70            | 245              | 0,11                     | 0,02              | 33,15                       | 10        | 08700350-1000-000-00 |
| 400                   | 407,00                | 0,70            | 280              | 0,09                     | 0,01              | 37,86                       | 10        | 08700400-1000-000-00 |
| 450                   | 457,00                | 0,70            | 315              | 0,07                     | 0,01              | 42,57                       | 10        | 08700450-1000-000-00 |
| 500                   | 507,00                | 0,70            | 350              | 0,05                     | 0,01              | 47,28                       | 10        | 08700500-1000-000-00 |