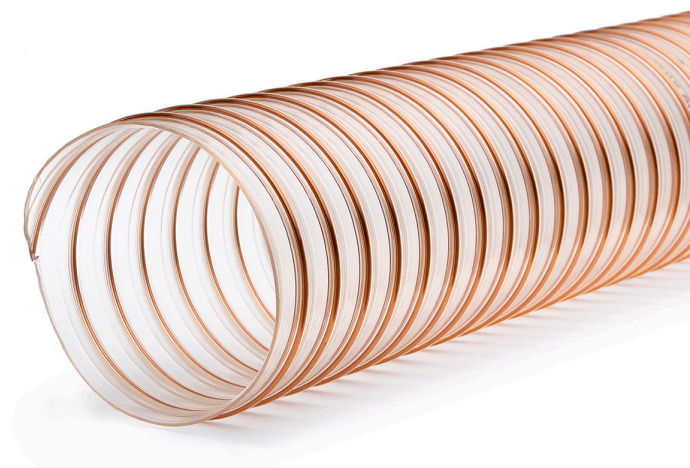


## SMARTFLEX 0.7

Tubo flessibile in PU etere, con spirale in acciaio ramata

- Applicazioni** aspirazione polvere di legno, segatura e fresatura, aspirazione di erba, aspirazione di foglie, trasporto di sostanze abrasive
- Costruzione** TPU / poliuretano polietero, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / non rivestito / placcato rame
- Temperatura** -40°C a 100°C, a breve termine fino a 125°C
- Proprietà** resistente alla fiamma, permanentemente antistatico ( $R < 10^9$  Ohm), resistente all'idrolisi e ai microbi, buona flessibilità, buona resistenza all'olio e alla benzina
- Norme** resistente alla fiamma secondo la normativa DIN 4102 / B1 | TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / trasporto pneumatico di polveri combustibili (zone 20, 21, 22) | capacità di scarica secondo BGI 739-2 con messa a terra della spirale | DIN 26057-2



| Diametro interno (mm) | Diametro esterno (mm) | Spessore parete (mm) | Raggio di curvatura (mm) | Pressione massima di esercizio (bar) | Massima resistenza al vuoto (bar) | Peso totale per pezzo (kg) | Lunghezza (m) | Numero di articolo   |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|
| 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                              | 3,91                       | 15            | 08700030-1500-000-00 |
| 30                    | 35,00                 | 0,70                 | 20                       | 1,45                                 | 0,38                              | 2,61                       | 10            | 08700030-1000-000-00 |
| 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 |
| 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                              | 5,78                       | 15            | 08700050-1500-000-00 |
| 50                    | 56,00                 | 0,70                 | 35                       | 1,18                                 | 0,27                              | 3,85                       | 10            | 08700050-1000-000-00 |
| 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 |
| 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 |

| Diametro interno (mm) | Diametro esterno (mm) | Spessore parete (mm) | Raggio di curvatura (mm) | Pressione massima di esercizio (bar) | Massima resistenza al vuoto (bar) | Peso totale per pezzo (kg) | Lunghezza (m) | Numero di articolo   |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|
| 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 |
| 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                              | 13,97                      | 15            | 08700125-1500-000-00 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 300                   | 307,00                | 0,70                 | 210                      | 0,16                                 | 0,06                              | 26,48                      | 10            | 08700300-1000-000-00 |
| 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                              | 18,93                      | 5             | 08700400-0500-000-00 |
| 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                              | 21,29                      | 5             | 08700450-0500-000-00 |
| 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                              | 23,64                      | 5             | 08700500-0500-000-00 |
| 500                   | 507,00                | 0,70                 | 350                      | 0,05                                 | 0,01                              | 47,28                      | 10            | 08700500-1000-000-00 |