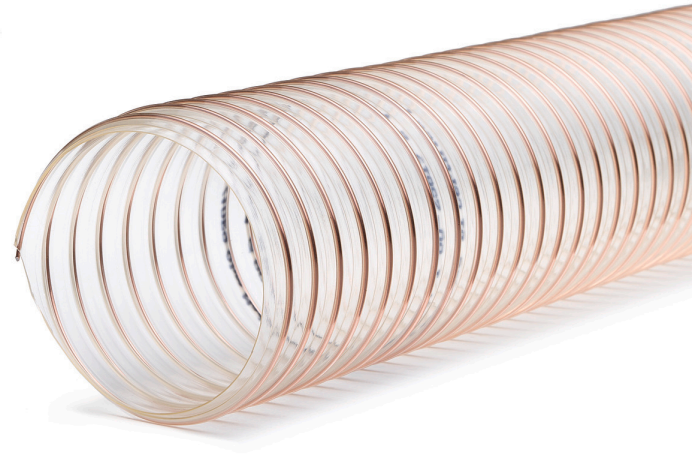


### SMARTFLEX® 0.4

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        | 5540250100    |
| 30                    | 34,00                 | 0,40            | 18               | 0,60                     | 0,30              | 1,64                        | 10        | 5540300100    |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 24               | 0,50                     | 0,25              | 2,06                        | 10        | 5540400100    |
| 40                    | 44,00                 | 0,40            | 24               | 0,50                     | 0,25              | 3,09                        | 15        | 5540400150    |
| 50                    | 54,00                 | 0,40            | 31               | 0,45                     | 0,20              | 2,53                        | 10        | 5540500100    |
| 50                    | 54,00                 | 0,40            | 31               | 0,45                     | 0,20              | 3,79                        | 15        | 5540500150    |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 36               | 0,40                     | 0,16              | 3,00                        | 10        | 5540600100    |
| 60                    | 64,00                 | 0,40            | 36               | 0,40                     | 0,16              | 4,49                        | 15        | 5540600150    |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 40               | 0,35                     | 0,14              | 3,47                        | 10        | 5540700100    |
| 70                    | 74,00                 | 0,40            | 40               | 0,35                     | 0,14              | 5,20                        | 15        | 5540700150    |
| 75                    | 79,00                 | 0,40            | 45               | 0,30                     | 0,12              | 5,55                        | 15        | 5540750150    |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 48               | 0,28                     | 0,10              | 3,60                        | 10        | 5540800100    |
| 80                    | 84,00                 | 0,40            | 48               | 0,28                     | 0,10              | 5,40                        | 15        | 5540800150    |
| 100                   | 105,00                | 0,40            | 60               | 0,20                     | 0,09              | 4,62                        | 10        | 5541000100    |
| 100                   | 105,00                | 0,40            | 60               | 0,20                     | 0,09              | 6,94                        | 15        | 5541000150    |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 72               | 0,20                     | 0,08              | 4,76                        | 10        | 5541200100    |
| 120                   | 125,00                | 0,40            | 72               | 0,20                     | 0,08              | 7,14                        | 15        | 5541200150    |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 84               | 0,15                     | 0,06              | 5,54                        | 10        | 5541400100    |
| 140                   | 145,00                | 0,40            | 84               | 0,15                     | 0,06              | 8,31                        | 15        | 5541400150    |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 90               | 0,10                     | 0,06              | 6,86                        | 10        | 5541500100    |
| 150                   | 155,00                | 0,40            | 90               | 0,10                     | 0,06              | 10,29                       | 15        | 5541500150    |
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 96               | 0,09                     | 0,06              | 7,31                        | 10        | 5541600100    |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 160                   | 165,00                | 0,40            | 96               | 0,09                     | 0,06              | 10,96                       | 15        | 5541600150    |
| 180                   | 185,00                | 0,40            | 108              | 0,09                     | 0,06              | 8,20                        | 10        | 5541800100    |
| 200                   | 206,00                | 0,40            | 120              | 0,08                     | 0,05              | 9,83                        | 10        | 5542000100    |
| 225                   | 231,00                | 0,40            | 135              | 0,06                     | 0,04              | 11,02                       | 10        | 5542250100    |
| 250                   | 256,00                | 0,40            | 150              | 0,05                     | 0,04              | 12,21                       | 10        | 5542500100    |
| 300                   | 306,00                | 0,40            | 180              | 0,03                     | 0,03              | 14,59                       | 10        | 5543000100    |