

## FLEXADUX® P 2 CNC

Flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, speziell für CNC-Maschinen, schwer entflammbar

- Anwendungen** CNC-Bearbeitung, Sägen & Fräsen, Holzstaubabsaugung, Absauganlagen, Automatisierungs- & Robotertechnik
- Konstruktion** Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** sehr gute Flexibilität, sehr gute Abriebfestigkeit, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, hydrolyse- & mikrobienbeständig, schwer entflammbar
- Normen** schwer entflammbar nach DIN 4102 / B1 | ableitfähig gemäß BGI 739-2 bei Erdung der Spirale



hydrolyse-  
beständig



mikroben-  
resistent



schwer  
entflammbar



ableit-  
fähig



abrieb-  
fest



Staub



Feststoffe



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 60                    | 68,00                 | 0,65            | 60               | 0,40                     | 0,25              | 4,94                        | 10        | 27700060-1000-000-00 |
| 60                    | 68,00                 | 0,65            | 60               | 0,40                     | 0,25              | 7,41                        | 15        | 27700060-1500-000-00 |
| 80                    | 88,00                 | 0,65            | 80               | 0,35                     | 0,20              | 6,47                        | 10        | 27700080-1000-000-00 |
| 80                    | 88,00                 | 0,65            | 80               | 0,35                     | 0,20              | 9,71                        | 15        | 27700080-1500-000-00 |
| 100                   | 108,00                | 0,65            | 100              | 0,30                     | 0,15              | 8,01                        | 10        | 27700100-1000-000-00 |
| 100                   | 108,00                | 0,65            | 100              | 0,30                     | 0,15              | 12,01                       | 15        | 27700100-1500-000-00 |
| 120                   | 128,00                | 0,65            | 120              | 0,30                     | 0,12              | 9,55                        | 10        | 27700120-1000-000-00 |
| 120                   | 128,00                | 0,65            | 120              | 0,30                     | 0,12              | 14,32                       | 15        | 27700120-1500-000-00 |
| 127                   | 135,00                | 0,65            | 127              | 0,28                     | 0,10              | 0,00                        | 10        | 27700127-1000-000-00 |
| 127                   | 135,00                | 0,65            | 127              | 0,28                     | 0,10              | 0,00                        | 15        | 27700127-1500-000-00 |
| 150                   | 158,00                | 0,65            | 150              | 0,25                     | 0,09              | 11,85                       | 10        | 27700150-1000-000-00 |
| 150                   | 158,00                | 0,65            | 150              | 0,25                     | 0,09              | 17,77                       | 15        | 27700150-1500-000-00 |
| 160                   | 170,00                | 0,80            | 160              | 0,20                     | 0,08              | 17,50                       | 10        | 27700160-1000-000-00 |
| 160                   | 170,00                | 0,80            | 160              | 0,20                     | 0,08              | 26,25                       | 15        | 27700160-1500-000-00 |
| 180                   | 190,00                | 0,80            | 180              | 0,15                     | 0,07              | 19,61                       | 10        | 27700180-1000-000-00 |
| 180                   | 190,00                | 0,80            | 180              | 0,15                     | 0,07              | 29,42                       | 15        | 27700180-1500-000-00 |
| 200                   | 210,00                | 0,80            | 200              | 0,15                     | 0,05              | 21,73                       | 10        | 27700200-1000-000-00 |
| 200                   | 210,00                | 0,80            | 200              | 0,15                     | 0,05              | 32,59                       | 15        | 27700200-1500-000-00 |
| 225                   | 235,00                | 0,80            | 225              | 0,10                     | 0,04              | 24,37                       | 10        | 27700225-1000-000-00 |
| 225                   | 235,00                | 0,80            | 225              | 0,10                     | 0,04              | 36,56                       | 15        | 27700225-1500-000-00 |
| 250                   | 260,00                | 0,80            | 250              | 0,10                     | 0,04              | 27,01                       | 10        | 27700250-1000-000-00 |
| 250                   | 260,00                | 0,80            | 250              | 0,10                     | 0,04              | 40,52                       | 15        | 27700250-1500-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 280                   | 290,00                | 0,80            | 280              | 0,08                     | 0,03              | 30,18                       | 10        | 27700280-1000-000-00 |
| 300                   | 310,00                | 0,80            | 300              | 0,05                     | 0,03              | 32,30                       | 10        | 27700300-1000-000-00 |
| 315                   | 325,00                | 0,80            | 315              | 0,03                     | 0,02              | 33,88                       | 10        | 27700315-1000-000-00 |
| 350                   | 360,00                | 0,80            | 350              | 0,02                     | 0,02              | 37,58                       | 10        | 27700350-1000-000-00 |
| 400                   | 410,00                | 0,80            | 400              | 0,02                     | 0,02              | 42,87                       | 10        | 27700400-1000-000-00 |
| 450                   | 460,00                | 0,80            | 450              | 0,01                     | 0,01              | 48,16                       | 10        | 27700450-1000-000-00 |
| 500                   | 510,00                | 0,80            | 500              | 0,01                     | 0,01              | 53,44                       | 10        | 27700500-1000-000-00 |