

# FLEXADUX® P 2 CNC

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

- Anwendungen** CNC-Bearbeitung, Sägen & Fräsen, Holzstaubabsaugung, Absauganlagen, Automatisierungs- & Robotertechnik
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, 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



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 80                    | 88                    | 0,65            | 80               | 0,35                     | 0,20              | 0,65           | 27700080      |
| 100                   | 108                   | 0,65            | 100              | 0,30                     | 0,15              | 0,80           | 27700100      |
| 120                   | 128                   | 0,65            | 120              | 0,30                     | 0,12              | 0,95           | 27700120      |
| 140                   | 148                   | 0,65            | 140              | 0,20                     | 0,10              | 1,11           | 27700140      |
| 160                   | 171                   | 0,80            | 160              | 0,20                     | 0,08              | 1,75           | 27700160      |
| 180                   | 191                   | 0,80            | 180              | 0,15                     | 0,07              | 1,96           | 27700180      |
| 200                   | 211                   | 0,80            | 200              | 0,15                     | 0,05              | 2,17           | 27700200      |
| 250                   | 261                   | 0,80            | 250              | 0,10                     | 0,04              | 2,70           | 27700250      |
| 300                   | 311                   | 0,80            | 300              | 0,05                     | 0,03              | 3,23           | 27700300      |
| 325                   | 336                   | 0,80            | 325              | 0,03                     | 0,03              | 3,49           | 27700325      |
| 350                   | 361                   | 0,80            | 350              | 0,02                     | 0,02              | 3,76           | 27700350      |
| 400                   | 411                   | 0,80            | 400              | 0,02                     | 0,02              | 4,29           | 27700400      |
| 450                   | 461                   | 0,80            | 450              | 0,01                     | 0,01              | 4,82           | 27700450      |
| 500                   | 511                   | 0,80            | 500              | 0,01                     | 0,01              | 5,34           | 27700500      |
| 600                   | 611                   | 0,80            | 600              | 0,01                     | 0,01              | 6,40           | 27700600      |