

# Antistatischer PVC-Kunststoffspiralschlauch
## flexibel, Erdungslitze, für abrasive Medien

**Flexibler Spiralschlauch aus PVC mit PU-ESTER Innenlage und umlaufender Kupferlitze**

### Einsatzgebiet

- Pelletförderung, Granulatförderung, Absauganlagen, Förderung von abrasiven Medien, Pulverförderung & -beschichtung

### Merkmale

- gute Flexibilität
- sehr glatte Innenlage
- außen gewellt
- sehr gute chemische Beständigkeit
- wetterfest
- hydrolyse- & mikrobenbeständig
- mit Kupferdraht zur Erdung

### Konstruktion

- PVC/Weich-PVC, farblos, transparent, Kunststoffwendel/Hart-PVC

| Bestellnummer | Innen-Ø mm | Außen-Ø mm | Wanddicke (in mm) | Betriebsdruck (in bar) | Vakuum (in bar) | Biegeradius (min.) in mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100340380300 | 38,0 | 45,0 | 3,5 | 7 | 0,74 | 180 |
| 100340400300 | 40,0 | 48,0 | 3,9 | 7 | 0,74 | 190 |
| 100340450300 | 45,0 | 53,0 | 4,0 | 6 | 0,69 | 212 |
| 100340510300 | 51,0 | 59,0 | 4,0 | 6 | 0,69 | 225 |
| 100340600300 | 60,0 | 68,0 | 4,2 | 6 | 0,69 | 270 |
| 100340650300 | 65,0 | 74,0 | 5,3 | 5 | 0,69 | 293 |
| 100340700300 | 70,0 | 79,0 | 4,5 | 5 | 0,69 | 316 |
| 100340750300 | 75,0 | 85,0 | 4,8 | 4 | 0,69 | 338 |
| 100341020300 | 102,0 | 115,0 | 6,3 | 3 | 0,69 | 459 |
| 100341270300 | 127,0 | 141,0 | 6,8 | 2 | 0,69 | 562 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

### Temperaturbereich

- -5°C bis 60°C

### Fabrikationslänge

- 30 Meter, NW > 75 in 20 Meter