

FLEXADUX® P 3 PU AE

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan

- Anwendungen** Dosieren, Textilfaserabsaugung, Agrartechnik, Dachentwässerung, Fördertechnik
- Konstruktion** TPU / Polyester-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** mittelschwer, sehr gute Abriebfestigkeit, glatte Innenlage, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, Hydrolyse- & mikrobienbeständig
- Optional**
 - antistatisch ($R \leq 10^8$ Ohm)
 - elektrisch leitfähig ($R \leq 10^4$ Ohm)



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 20 | 26,00 | 0,80 | 30 | 2,30 | 0,70 | 1,78 | 10 | 35600020-1000-000-00 |
| 20 | 26,00 | 0,80 | 30 | 2,30 | 0,70 | 2,67 | 15 | 35600020-1500-000-00 |
| 25 | 31,00 | 0,80 | 38 | 2,50 | 0,80 | 2,18 | 10 | 35600025-1000-000-00 |
| 25 | 31,00 | 0,80 | 38 | 2,50 | 0,80 | 3,27 | 15 | 35600025-1500-000-00 |
| 32 | 38,00 | 0,80 | 48 | 2,40 | 0,75 | 2,74 | 10 | 35600032-1000-000-00 |
| 32 | 38,00 | 0,80 | 48 | 2,40 | 0,75 | 4,11 | 15 | 35600032-1500-000-00 |
| 38 | 44,00 | 0,80 | 57 | 2,20 | 0,70 | 3,22 | 10 | 35600038-1000-000-00 |
| 38 | 44,00 | 0,80 | 57 | 2,20 | 0,70 | 4,83 | 15 | 35600038-1500-000-00 |
| 40 | 47,00 | 0,90 | 60 | 2,10 | 0,60 | 3,92 | 10 | 35600040-1000-000-00 |
| 40 | 47,00 | 0,90 | 60 | 2,10 | 0,60 | 5,88 | 15 | 35600040-1500-000-00 |
| 50 | 57,00 | 0,90 | 75 | 1,90 | 0,40 | 4,85 | 10 | 35600050-1000-000-00 |
| 60 | 67,00 | 0,90 | 90 | 1,60 | 0,35 | 5,77 | 10 | 35600060-1000-000-00 |
| 60 | 67,00 | 0,90 | 90 | 1,60 | 0,35 | 8,66 | 15 | 35600060-1500-000-00 |
| 70 | 77,00 | 0,90 | 105 | 1,30 | 0,30 | 6,69 | 10 | 35600070-1000-000-00 |
| 70 | 77,00 | 0,90 | 105 | 1,30 | 0,30 | 10,04 | 15 | 35600070-1500-000-00 |
| 76 | 83,00 | 0,90 | 114 | 1,20 | 0,30 | 7,25 | 10 | 35600076-1000-000-00 |
| 76 | 83,00 | 0,90 | 114 | 1,20 | 0,30 | 10,87 | 15 | 35600076-1500-000-00 |
| 80 | 87,00 | 0,90 | 120 | 1,20 | 0,30 | 7,62 | 10 | 35600080-1000-000-00 |
| 80 | 87,00 | 0,90 | 120 | 1,20 | 0,30 | 11,43 | 15 | 35600080-1500-000-00 |
| 90 | 97,00 | 0,90 | 135 | 1,10 | 0,28 | 8,54 | 10 | 35600090-1000-000-00 |
| 90 | 97,00 | 0,90 | 135 | 1,10 | 0,28 | 12,81 | 15 | 35600090-1500-000-00 |
| 100 | 109,00 | 1,10 | 150 | 1,00 | 0,25 | 10,76 | 10 | 35600100-1000-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 100 | 109,00 | 1,10 | 150 | 1,00 | 0,25 | 16,14 | 15 | 35600100-1500-000-00 |
| 110 | 119,00 | 1,10 | 165 | 0,90 | 0,25 | 11,81 | 10 | 35600110-1000-000-00 |
| 110 | 119,00 | 1,10 | 165 | 0,90 | 0,25 | 17,71 | 15 | 35600110-1500-000-00 |
| 115 | 124,00 | 1,10 | 173 | 0,85 | 0,25 | 12,33 | 10 | 35600115-1000-000-00 |
| 115 | 124,00 | 1,10 | 173 | 0,85 | 0,25 | 18,49 | 15 | 35600115-1500-000-00 |
| 120 | 129,00 | 1,10 | 180 | 0,85 | 0,25 | 12,85 | 10 | 35600120-1000-000-00 |
| 120 | 129,00 | 1,10 | 180 | 0,85 | 0,25 | 19,28 | 15 | 35600120-1500-000-00 |
| 140 | 149,00 | 1,10 | 200 | 0,60 | 0,18 | 15,53 | 10 | 35600140-1000-000-00 |
| 140 | 149,00 | 1,10 | 200 | 0,60 | 0,18 | 23,30 | 15 | 35600140-1500-000-00 |
| 150 | 159,00 | 1,10 | 225 | 0,50 | 0,18 | 16,60 | 10 | 35600150-1000-000-00 |
| 160 | 169,00 | 1,10 | 240 | 0,40 | 0,16 | 17,66 | 10 | 35600160-1000-000-00 |
| 160 | 169,00 | 1,10 | 240 | 0,40 | 0,16 | 26,50 | 15 | 35600160-1500-000-00 |
| 175 | 184,00 | 1,10 | 260 | 0,35 | 0,16 | 19,26 | 10 | 35600175-1000-000-00 |
| 175 | 184,00 | 1,10 | 260 | 0,35 | 0,16 | 28,89 | 15 | 35600175-1500-000-00 |
| 180 | 189,00 | 1,10 | 270 | 0,30 | 0,15 | 19,80 | 10 | 35600180-1000-000-00 |
| 180 | 189,00 | 1,10 | 270 | 0,30 | 0,15 | 29,69 | 15 | 35600180-1500-000-00 |
| 200 | 209,00 | 1,10 | 315 | 0,25 | 0,13 | 21,93 | 10 | 35600200-1000-000-00 |
| 200 | 209,00 | 1,10 | 315 | 0,25 | 0,13 | 32,89 | 15 | 35600200-1500-000-00 |
| 215 | 228,00 | 1,50 | 340 | 0,20 | 0,12 | 30,53 | 10 | 35600215-1000-000-00 |
| 225 | 238,00 | 1,50 | 350 | 0,20 | 0,12 | 31,89 | 10 | 35600225-1000-000-00 |
| 225 | 238,00 | 1,50 | 350 | 0,20 | 0,12 | 47,84 | 15 | 35600225-1500-000-00 |
| 250 | 263,00 | 1,50 | 375 | 0,20 | 0,12 | 35,30 | 10 | 35600250-1000-000-00 |
| 250 | 263,00 | 1,50 | 375 | 0,20 | 0,12 | 52,94 | 15 | 35600250-1500-000-00 |
| 254 | 267,00 | 1,50 | 385 | 0,20 | 0,12 | 35,84 | 10 | 35600254-1000-000-00 |
| 300 | 313,00 | 1,50 | 450 | 0,15 | 0,10 | 42,10 | 10 | 35600300-1000-000-00 |