

FLEXADUX® P 7 M PU EL

Flexibler und schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig

- Anwendungen** Absauganlagen, Förderung von abrasiven Medien, Fördertechnik, Granulatförderung, Pulverförderung & -beschichtung
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 90°C
- Eigenschaften** sehr gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, hydrolyse- & mikrobienbeständig, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^3 \text{ Ohm}$)
- Normen** TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Aspiration (keine Zone oder Innen: Zone 22), ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22)



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 25 | 33 | 1,40 | 25 | 3,75 | 0,90 | 2,42 | 10 | 07905025-1000-000-99 |
| 25 | 33 | 1,40 | 25 | 3,75 | 0,90 | 3,63 | 15 | 07905025-1500-000-99 |
| 32 | 40 | 1,40 | 32 | 3,56 | 0,86 | 3,69 | 10 | 07905032-1000-000-99 |
| 32 | 40 | 1,40 | 32 | 3,56 | 0,86 | 5,53 | 15 | 07905032-1500-000-99 |
| 40 | 48 | 1,40 | 40 | 2,88 | 0,70 | 4,49 | 10 | 07905040-1000-000-99 |
| 40 | 48 | 1,40 | 40 | 2,88 | 0,70 | 6,74 | 15 | 07905040-1500-000-99 |
| 51 | 59 | 1,40 | 51 | 2,38 | 0,60 | 6,56 | 10 | 07905051-1000-000-99 |
| 51 | 59 | 1,40 | 51 | 2,38 | 0,60 | 9,84 | 15 | 07905051-1500-000-99 |
| 60 | 68 | 1,40 | 60 | 2,25 | 0,55 | 7,65 | 10 | 07905060-1000-000-99 |
| 60 | 68 | 1,40 | 60 | 2,25 | 0,55 | 11,48 | 15 | 07905060-1500-000-99 |
| 65 | 73 | 1,40 | 65 | 2,15 | 0,55 | 0,00 | 10 | 07905065-1000-000-99 |
| 65 | 73 | 1,40 | 65 | 2,15 | 0,55 | 0,00 | 15 | 07905065-1500-000-99 |
| 70 | 78 | 1,40 | 70 | 2,00 | 0,55 | 8,87 | 10 | 07905070-1000-000-99 |
| 70 | 78 | 1,40 | 70 | 2,00 | 0,55 | 13,30 | 15 | 07905070-1500-000-99 |
| 76 | 84 | 1,40 | 76 | 1,75 | 0,50 | 9,47 | 10 | 07905076-1000-000-99 |
| 76 | 84 | 1,40 | 76 | 1,75 | 0,50 | 14,21 | 15 | 07905076-1500-000-99 |
| 80 | 88 | 1,40 | 80 | 1,50 | 0,45 | 10,08 | 10 | 07905080-1000-000-99 |
| 80 | 88 | 1,40 | 80 | 1,50 | 0,45 | 15,12 | 15 | 07905080-1500-000-99 |
| 100 | 109 | 1,40 | 100 | 1,21 | 0,40 | 12,08 | 10 | 07905100-1000-000-99 |
| 100 | 109 | 1,40 | 100 | 1,21 | 0,40 | 18,13 | 15 | 07905100-1500-000-99 |
| 110 | 119 | 1,40 | 110 | 1,15 | 0,38 | 13,16 | 10 | 07905110-1000-000-99 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 115 | 124 | 1,40 | 115 | 1,10 | 0,35 | 13,81 | 10 | 07905115-1000-000-99 |
| 115 | 124 | 1,40 | 115 | 1,10 | 0,35 | 20,72 | 15 | 07905115-1500-000-99 |
| 125 | 134 | 1,40 | 125 | 0,88 | 0,25 | 0,00 | 10 | 07905125-1000-000-99 |
| 125 | 134 | 1,40 | 125 | 0,88 | 0,25 | 0,00 | 15 | 07905125-1500-000-99 |
| 140 | 149 | 1,40 | 140 | 0,77 | 0,20 | 16,69 | 10 | 07905140-1000-000-99 |
| 140 | 149 | 1,40 | 140 | 0,77 | 0,20 | 25,03 | 15 | 07905140-1500-000-99 |
| 150 | 160 | 1,40 | 150 | 0,77 | 0,20 | 0,00 | 10 | 07905150-1000-000-99 |
| 150 | 160 | 1,40 | 150 | 0,77 | 0,20 | 0,00 | 15 | 07905150-1500-000-99 |
| 152 | 162 | 1,40 | 152 | 0,77 | 0,20 | 21,98 | 10 | 07905152-1000-000-99 |
| 152 | 162 | 1,40 | 152 | 0,77 | 0,20 | 32,97 | 15 | 07905152-1500-000-99 |
| 160 | 170 | 1,40 | 160 | 0,66 | 0,20 | 23,10 | 10 | 07905160-1000-000-99 |
| 160 | 170 | 1,40 | 160 | 0,66 | 0,20 | 34,65 | 15 | 07905160-1500-000-99 |
| 180 | 190 | 1,40 | 180 | 0,55 | 0,15 | 0,00 | 10 | 07905180-1000-000-99 |
| 180 | 190 | 1,40 | 180 | 0,55 | 0,15 | 0,00 | 15 | 07905180-1500-000-99 |
| 200 | 211 | 1,40 | 200 | 0,55 | 0,15 | 29,95 | 10 | 07905200-1000-000-99 |
| 200 | 211 | 1,40 | 200 | 0,55 | 0,15 | 44,92 | 15 | 07905200-1500-000-99 |
| 250 | 261 | 1,40 | 250 | 0,38 | 0,10 | 37,23 | 10 | 07905250-1000-000-99 |