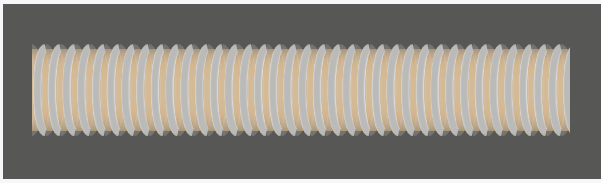
# Antistatischer PVC-Schlauch, schwer
## für abrasive Medien



| Bestellnummer | Innen - Ø | | Außen - Ø | Überdruck | Unterdruck | Biegeradius |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | Zoll | (in mm) | (in bar) | (in bar) | (min.) in mm |
| 100430500500 | 50-51 | 2 | 59,0 | 5,000 | 0,700 | 250,7 |
| 100430630500 | 63-65 | 2½ | 72,0 | 5,000 | 0,700 | 310,5 |
| 100430750500 | 75-76 | 3 | 86,0 | 5,000 | 0,700 | 349,6 |
| 100430890500 | 89-90 | 3½ | 102,0 | 4,000 | 0,700 | 441,6 |
| 100431000500 | 100-102 | 4 | 112,0 | 4,000 | 0,700 | 487,6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Andere Nennweiten auf Anfrage!

### Einsatzgebiet

- Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatfördergerät, Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgußmaschine
- Holzpelletsheizung: Förderung von Holzpellets

### Eigenschaften

- schwere Ausführung
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand ca. $10^9$ Ω
- RoHS konform

### Temperaturbereich

- -5°C bis +70°C
  kurzzeitig bis 80°C

### Konstruktion

Vollkunststoffschlauch

- in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel. Spirale aus Hart-PVC.
- innen glatt; Wandung aus hochwertigem, antistatischem Weich-PVC

### Fabrikationslänge

- 15, 25, 30 und 50 Meter