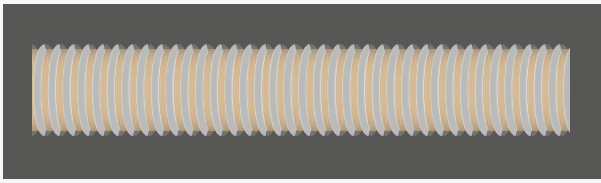
Antistatischer PVC-Schlauch, schwer
für abrasive Medien



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