



## Antistatischer Polyurethanschlauch, schwer, Erdungslitze

### Anwendungen

- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Vakuumpförderer, Saugförderer, Dosiersystem
- Tablettenpresse
- Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Mühle
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatförderer, Vakuumpförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgußmaschine
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Silo Befüllung, Silo Entleerung
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Förderung von Holzpellets, Kunststoffgranulat, Kunststoffpulver
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Förderung von z.B. Reis, trockene Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorene Lebensmittel

### Eigenschaften

- superschwere Ausführung

- abriebfest
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011, EG 1935/2004 und EU 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- mikroben- und hydrolysefest
- phthalatfrei
- Erdungslitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand des Inliners  $<10^9 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase)
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

### Temperaturbereich

- 20 °C bis 70 °C
- kurzzeitig bis 80 °C

### Konstruktion

- NORPLAST® Vollkunststoffschlauch
- in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel
- Spirale: Hart-PVC
- innen glatt
- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandung: antistatische Polyurethan Innenseele ca. 0,7mm - 1,0 mm, außen Weich-PVC
- Erdungslitze (Carbon + Polyester + Kupfer)

### Liefervarianten

- transparent (Standard)
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

## Zubehör



CONNECT KARDAN  
254



CONNECT 270-271



CONNECT KAMLOK  
ALU 253



CONNECT STORZ  
DIN ALU 251



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



CLAMP 211