



## Polyurethanschlauch, extrem schwer

### Anwendungen

- Schlauch für hohen Durchsatz an extrem abrasivem Schüttgut, Granulat, Stein
- Saugfahrzeug, Trockensaugfahrzeug: Industriereinigung, Kraftwerksreinigung
- Saugfahrzeug: Dachbekiesung
- Tierstall: Futtermittelförderung, Futtermittelanlage, Futtermitteltransport
- Rohstoff Förderschlauch für Pulver, Granulate, Sand, Quarz, Kies, Scherben und Späne
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Silo Befüllung, Silo Entleerung
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Förderung von Holzpellets, Kunststoffgranulat, Kunststoffpulver

### Eigenschaften

- extrem schwere Ausführung
- extrem abriebfest
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

### Temperaturbereich

- -15 °C bis 60 °C

### Konstruktion

- Vollkunststoffschlauch
- in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel
- Spirale: Hart-PVC
- innen glatt
- Wandung: Premium Polyurethan (Pre-PUR®)-Innenseele, außen Weich-PVC

### Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Innenseele rot + Wandung außen grün (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø- Innen	Ø - Außen	Unterdruck	Betriebsdruck (20 °C)	Biege-radius	Gewicht	Fertigungslängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
1,25 / 32	43.00	0,800	8,500	192.00	0.72	50	4650-032-000
- / 40	51.00	0,800	8,000	240.00	0.95	50	4650-040-000
1,75 / 44-45	56.00	0,800	7,500	270.00	1.00	50	4650-045-000
2 / 50-51	63.00	0,800	7,500	306.00	1.18	50	4650-050-000
2,36 / 60	73.00	0,800	7,000	360.00	1.40	50	4650-060-000
3 / 75-76	91.00	0,800	5,500	456.00	2.20	50	4650-075-000
4 / 100-102	118.00	0,800	4,000	612.00	3.20	30	4650-100-000
5 / 125-127	147.00	0,800	3,500	762.00	4.45	30	4650-125-000

## Zubehör



CLAMP 211

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter [www.norres.com/de/technik/](http://www.norres.com/de/technik/).