

Saugfahrzeugschlauch, superschwer und extrem verstärkt

Anwendungen

- flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an extrem abrasivem Schüttgut, Granulat, Stein
- Saugbagger
- Betonpumpe: Auslaufschlauch
- Bauindustrie: Gesteinbohrmaschine
- Rohstoff Förderschlauch für Pulver, Granulate, Sand, Quarz, Kies, Scherben und Späne

Eigenschaften

- superschwere und extrem verstärkte Ausführung
- extrem abriebfest durch extrem dicke Polyurethan-Wandung

- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 40°C bis 90°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff

AIRDUC® Profilschlauch

- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: speziell Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 4,0 - 5,0 mm

Liefervarianten

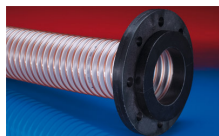
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
4 / 100	123	2,965	1,000	550	3,72	10	-	357-0100-0000
5 / 127	148	2,360	0,900	672	4,53	10	-	357-0127-0000
6 / 152	175	1,985	0,800	974	5,35	10	-	357-0152-0000
8 / 200	223	1,520	0,650	1450	7,63	5	-	357-0200-0000
- / 250	273	1,220	0,530	1875	9,43	5	-	357-0250-0000
10 / 254	277	1,195	0,520	1918	9,58	-	5	357-0254-0000

Zubehör



CLAMP 211



CONNECT 244

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.