



Saugfahrzeugschlauch, superschwer und extrem verstärkt

Anwendungen

- 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

1. in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
2. Wandung: speziell Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
3. 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	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
4 / 100	123	3,015	1,000	550	3,72	10	357-0100-0000
5 / 127	148	2,445	0,930	672	4,53	10	357-0127-0000
6 / 152	175	2,055	0,775	974	5,35	10	357-0152-0000
8 / 200	223	1,560	0,700	1450	7,63	5	357-0200-0000
- / 250	273	1,255	0,560	1875	9,43	5	357-0250-0000

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

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.