

Saugfahrzeugschlauch, extrem schwer

## 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

- extrem schwere Ausführung

- extrem abriebfest durch extrem dicke Polyurethan-Wandung
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

## Temperaturbereich

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

## Konstruktion

- AIRDUC® Profilschlauch
- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: spezial 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	Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Fertigungs- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
4 / 100	123.00	3,015	1,000	550.00	3.72	-	10	357-0100-0000
5 / 127	148.00	2,445	0,930	672.00	4.53	10	-	357-0127-0000
6 / 152	175.00	2,055	0,775	974.00	5.35	10	-	357-0152-0000
8 / 200	223.00	1,560	0,700	1450.00	7.63	-	5	357-0200-0000
- / 250	273.00	1,255	0,560	1875.00	9.43	-	5	357-0250-0000

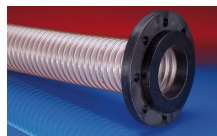
## Zubehör



CONNECT STORZ DIN  
ALU 251



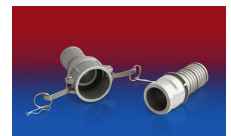
CONNECT KARDAN 254



CONNECT 244



CLAMP 211



CONNECT KAMLOK ALU  
253

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/).