



## Hochtemperaturschlauch, mittelschwer

### Anwendungen

- flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an warmem und abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für warme Gase
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Offsetdruckmaschine: Luftversorgung, Luftversorgungsschrank
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügeleisen, Dampfbügelautomat, Bügelpresse
- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe

### Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung

- hoch abriebfest
- sehr gut hitzebeständig (besser als vergleichbares TPE und Neopren)
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

### Temperaturbereich

- -40°C bis 125°C
- kurzzeitig bis 150°C

### Konstruktion

- AIRDUC® Profilschlauch
- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: patentiertes spezial Premium Hochtemperatur-Polyurethan HT-PUR (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 1,0 mm

### Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Fertigungslängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
1 / 25	32.00	2,835	0,495	28.00	0.20	10	15	351-0025-1015
1,25 / 32	40.00	2,245	0,460	35.00	0.28	10	15	351-0032-1015
1,5 / 38	46.00	1,905	0,430	40.00	0.32	10	15	351-0038-1015
- / 40	48.00	1,815	0,420	41.00	0.34	10 15	-	351-0040-1015
1,75 / 44-45	53.00	1,620	0,385	45.00	0.38	10	15	351-0045-1015
2 / 50-51	58.00	1,465	0,365	49.00	0.41	10	15	351-0050-1015
2,36 / 60	68.00	1,225	0,285	56.00	0.49	10	15	351-0060-1015
2,5 / 63-65	73.00	1,135	0,255	60.00	0.53	10	15	351-0065-1015
- / 70	79.00	1,055	0,210	65.00	0.59	10	15	351-0070-1015
3 / 75	84.00	0,985	0,195	69.00	0.64	10	15	351-0075-1015
- / 80	89.00	0,925	0,175	73.00	0.68	10	15	351-0080-1015
3,5 / 89-90	99.00	0,825	0,155	80.00	0.75	10	15	351-0090-1015
4 / 100-102	109.00	0,745	0,120	88.00	0.97	10	15	351-0100-1015
5 / 125-127	134.00	0,600	0,085	107.00	1.20	10	15	351-0125-1015
6 / 150-152	159.00	0,500	0,075	126.00	1.52	10	15	351-0150-1015
6,3 / 160	169.00	0,470	0,065	134.00	1.61	-	10	351-0160-1015
8 / 200-203	209.00	0,375	0,055	165.00	2.00	10	-	351-0200-1015

## Zubehör

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/).



CLAMP 217



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 212 EC



CLAMP 213

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/).