

## 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: Dampfbügel-eisen, 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

### Temperaturbereich

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

### Konstruktion, Werkstoff

### 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<br>in / mm | Ø-Außen<br>mm | Über-<br>druck<br>bar | Unter-<br>druck<br>bar | Biege-<br>radius<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Lager-<br>längen<br>m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 1 / 25             | 32            | 2,835                 | 0,495                  | 28                     | 0,200           | 10 15                 | 351-0025-1015 |
| 1,25 / 32          | 40            | 2,245                 | 0,460                  | 35                     | 0,280           | 10 15                 | 351-0032-1015 |
| 1,5 / 38           | 46            | 1,905                 | 0,430                  | 40                     | 0,320           | 10 15                 | 351-0038-1015 |
| - / 40             | 48            | 1,815                 | 0,420                  | 41                     | 0,340           | 10 15                 | 351-0040-1015 |
| 1,75 / 44-45       | 53            | 1,620                 | 0,385                  | 45                     | 0,380           | 10 15                 | 351-0045-1015 |
| 2 / 50-51          | 58            | 1,465                 | 0,365                  | 49                     | 0,410           | 10 15                 | 351-0050-1015 |
| 2,36 / 60          | 68            | 1,225                 | 0,285                  | 56                     | 0,490           | 10 15                 | 351-0060-1015 |
| 2,5 / 63-65        | 73            | 1,135                 | 0,255                  | 60                     | 0,530           | 10 15                 | 351-0065-1015 |
| - / 70             | 79            | 1,055                 | 0,210                  | 65                     | 0,590           | 10 15                 | 351-0070-1015 |
| 3 / 75             | 84            | 0,985                 | 0,195                  | 69                     | 0,640           | 10 15                 | 351-0075-1015 |
| - / 80             | 89            | 0,925                 | 0,175                  | 73                     | 0,680           | 10 15                 | 351-0080-1015 |
| 3,5 / 89-90        | 99            | 0,825                 | 0,155                  | 80                     | 0,750           | 10 15                 | 351-0090-1015 |
| 4 / 100-102        | 109           | 0,745                 | 0,120                  | 88                     | 0,970           | 10 15                 | 351-0100-1015 |
| 5 / 125-127        | 134           | 0,600                 | 0,085                  | 107                    | 1,200           | 10 15                 | 351-0125-1015 |
| 6 / 150-152        | 159           | 0,500                 | 0,075                  | 126                    | 1,520           | 10 15                 | 351-0150-1015 |
| 6,3 / 160          | 169           | 0,470                 | 0,065                  | 134                    | 1,610           | 10 15                 | 351-0160-1015 |
| 8 / 200-203        | 209           | 0,375                 | 0,055                  | 165                    | 2,000           | 10                    | 351-0200-1015 |

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 212



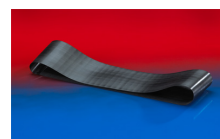
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

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](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.