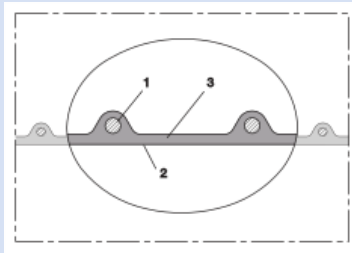
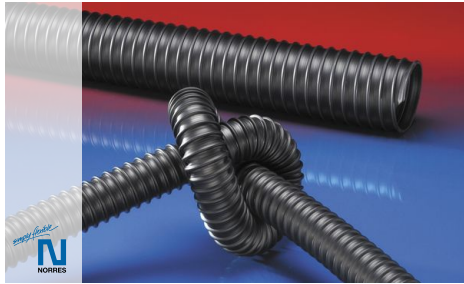


AIRDUC® PUR 351 HT (MD)



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

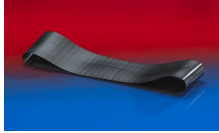
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck

| Ø- Innen | Ø - Außen | Über- druck | Unter- druck | Biege- radius | Gewicht | Lager- längen | Fertigungs- längen | 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/.

AIRDUC® PUR 351 HT (MD)



CONNECT 228



CLAMP 212 EC



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 270-271

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/.