



PVC-Lüftungsschlauch, (bis +120 °C)

## Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase
- Schweißrauchabsaugung
- Absaugarm
- Bauindustrie: Tunnelbelüftung
- Zeltbeheizung, Flughafengate Beheizung, Baustellenbeheizung
- Heizung: Frischluftzufuhr

## Eigenschaften

- gewebeverstärkt
- superleichte Ausführung

- hochflexibel + stauchbar 6:1
- sehr gut hitzebeständig
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- Wandung schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M1
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

## Temperaturbereich

- 10°C bis 110°C
- kurzzeitig bis 120°C

## Konstruktion

- PROTAPE® Folienschlauch
- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- gewebeverstärktes Band
- Wandung: PVC beschichtetes Gewebe
- Wandstärke ca. 0,25 mm

## Liefervarianten

- weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar
- grau (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck
- gestaucht in Folienbeutel verpackt (niedrige Transportkosten-/risiko, minimale Lagerkapazität)

| Ø- Innen<br>(inch/mm) | Ø - Außen<br>(mm) | Über-druck<br>(bar) | Unter-druck<br>(bar) | Biege-radius<br>(mm) | Gewicht<br>(kg/m) | Lager-längen<br>(m) | Fertigungs-längen<br>(m) | Bestellnummer |
|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| 2 / 50-51             | 54.00             | 0,240               | 0,145                | 29.00                | 0.12              | -                   | 7,5 10 15                | 371-0051-1015 |
| 3 / 75-76             | 79.00             | 0,160               | 0,080                | 41.00                | 0.18              | -                   | 10                       | 371-0076-1015 |
| - / 80                | 83.00             | 0,150               | 0,080                | 43.00                | 0.19              | -                   | 7,5 10                   | 371-0080-1015 |
| 3,5 / 89-90           | 93.00             | 0,135               | 0,070                | 48.00                | 0.20              | -                   | 7,5 10                   | 371-0090-1015 |
| 4 / 100-102           | 105.00            | 0,120               | 0,050                | 54.00                | 0.24              | -                   | 7,5 10 15                | 371-0102-1015 |
| 5 / 125-127           | 130.00            | 0,095               | 0,035                | 67.00                | 0.32              | -                   | 7,5 10 15                | 371-0127-1015 |
| 5,5 / 140             | 143.00            | 0,085               | 0,035                | 73.00                | 0.35              | -                   | 7,5 10                   | 371-0140-1015 |
| 6 / 150-152           | 155.00            | 0,080               | 0,035                | 79.00                | 0.37              | -                   | 7,5 10 15                | 371-0152-1015 |
| 6,3 / 160             | 163.00            | 0,075               | 0,020                | 83.00                | 0.44              | -                   | 7,5 10 15                | 371-0160-1015 |
| 7 / 178-180           | 183.00            | 0,065               | 0,020                | 93.00                | 0.54              | -                   | 7,5 10 15                | 371-0180-1015 |
| 8 / 200-203           | 206.00            | 0,600               | 0,020                | 105.00               | 0.60              | -                   | 7,5 10 15                | 371-0203-1015 |
| 10 / 254              | 258.00            | 0,045               | 0,015                | 131.00               | 0.79              | -                   | 7,5 10                   | 371-0254-1015 |
| 12 / 305              | 309.00            | 0,040               | 0,010                | 157.00               | 0.95              | -                   | 7,5 10                   | 371-0305-1015 |

## Zubehör



CLAMP 210 BRIDGE  
CLAMP



CONNECT 270-271



CLAMP 208



CONNECT 228



CONNECT 223

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).