



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
- schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M1
- RoHS konform

## Temperaturbereich

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

## Konstruktion, Werkstoff

PROTAPE® Folienschlauch

1. in der Wandung eingebetteter Federstahl Draht
2. gewebeverstärktes Band; Wandung: PVC beschichtetes Glasgewebe
3. Wandstärke ca. 0,25 mm

## Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- grau (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 | weitere<br>Fertigungs-<br>längen<br>m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 1,5 / 38           | 41            | 0,250                 | 0,150                  | 22                     | 0,095           | -                     | 7,5 15                                | 371-0038-1015 |
| - / 40             | 43            | 0,250                 | 0,150                  | 23                     | 0,100           | -                     | 7,5 15                                | 371-0040-1015 |
| 2 / 50-51          | 54            | 0,240                 | 0,145                  | 29                     | 0,120           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0051-1015 |
| 2,36 / 60          | 63            | 0,195                 | 0,115                  | 33                     | 0,140           | -                     | 7,5 15                                | 371-0060-1015 |
| 2,5 / 63-65        | 68            | 0,185                 | 0,105                  | 36                     | 0,155           | -                     | 7,5 15                                | 371-0065-1015 |
| 3 / 75-76          | 79            | 0,160                 | 0,080                  | 41                     | 0,180           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0076-1015 |
| - / 80             | 83            | 0,150                 | 0,070                  | 43                     | 0,190           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0080-1015 |
| 3,5 / 89-90        | 93            | 0,140                 | 0,060                  | 48                     | 0,200           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0090-1015 |
| 4 / 100-102        | 105           | 0,120                 | 0,050                  | 54                     | 0,240           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0102-1015 |
| - / 110            | 113           | 0,110                 | 0,045                  | 58                     | 0,270           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0110-1015 |
| 4,5 / 114-115      | 118           | 0,105                 | 0,040                  | 61                     | 0,285           | -                     | 7,5 15                                | 371-0115-1015 |
| 5 / 125-127        | 130           | 0,100                 | 0,035                  | 67                     | 0,320           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0127-1015 |
| 5,5 / 140          | 143           | 0,090                 | 0,035                  | 73                     | 0,350           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0140-1015 |
| 6 / 150-152        | 155           | 0,080                 | 0,035                  | 79                     | 0,370           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0152-1015 |
| 6,3 / 160          | 163           | 0,075                 | 0,025                  | 83                     | 0,440           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0160-1015 |
| 6,5 / 165          | 168           | 0,075                 | 0,025                  | 86                     | 0,465           | -                     | 7,5 15                                | 371-0165-1015 |
| 7 / 178-180        | 183           | 0,070                 | 0,020                  | 93                     | 0,540           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0180-1015 |
| 8 / 200-203        | 206           | 0,060                 | 0,020                  | 105                    | 0,600           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0203-1015 |
| - / 225            | 229           | 0,050                 | 0,010                  | 117                    | 0,685           | -                     | 7,5 15                                | 371-0225-1015 |
| 9 / 228-229        | 232           | 0,050                 | 0,010                  | 118                    | 0,695           | -                     | 7,5 15                                | 371-0228-1015 |
| - / 250            | 254           | 0,050                 | 0,010                  | 129                    | 0,775           | -                     | 7,5 15                                | 371-0250-1015 |
| 10 / 254           | 258           | 0,050                 | 0,010                  | 131                    | 0,790           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0254-1015 |
| - / 300            | 304           | 0,040                 | 0,005                  | 154                    | 0,935           | -                     | 7,5 15                                | 371-0300-1015 |
| 12 / 305           | 309           | 0,040                 | 0,005                  | 157                    | 0,950           | <b>7,5</b>            | 15                                    | 371-0305-1015 |
| - / 350            | 354           | 0,035                 | 0,005                  | 179                    | 1,090           | -                     | 7,5                                   | 371-0350-1015 |
| 14 / 356           | 360           | 0,035                 | 0,005                  | 182                    | 1,110           | -                     | 7,5                                   | 371-0356-1015 |
| - / 400            | 404           | 0,030                 | 0,005                  | 204                    | 1,260           | -                     | 7,5                                   | 371-0400-1015 |

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.

| 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 | weitere<br>Fertigungs-<br>längen<br>m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 16 / 405-406       | 410           | 0,030                 | 0,005                  | 207                    | 1,280           | -                     | 7,5                                   | 371-0406-1015 |
| - / 500            | 506           | 0,020                 | 0,002                  | 256                    | 1,540           | -                     | 7,5                                   | 371-0500-1015 |
| 20 / 508           | 514           | 0,020                 | 0,002                  | 260                    | 1,560           | -                     | 7,5                                   | 371-0508-1015 |

## Zubehör



CLAMP 208



CONNECT 228



CONNECT 223



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.