



Polyurethan Lüftungsschlauch, (bis +125°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase und für abrasive Stäube, Pulver, Fasern
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Schweißrauchabsaugung
- Absaugarm
- Bauindustrie: Tunnelbelüftung
- Zeltbeheizung, Flughafengate Beheizung, Baustellenbeheizung

- gewebeverstärkt
- superleichte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- abriebfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Wandung schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M1
- RoHS konform

Konstruktion, Werkstoff

PROTAPE® Folienschlauch

1. in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
2. gewebeverstärktes Band; Wandung: Polyurethan beschichtetes Gewebe
3. Wandstärke ca. 0,25 mm

Liefervarianten

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

Eigenschaften

Temperaturbereich

- -40°C bis 125°C

| Ø-Innen in / mm | Ø-Außen mm | Über- druck bar | Unter- druck bar | Biege- radius mm | Gewicht kg/m | Lager- längen m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 2 / 50-51 | 59 | 0,905 | 0,335 | 34 | 0,840 | 7,5 15 | 370-0051-0000 |
| 2,36 / 60 | 68 | 0,755 | 0,285 | 38 | 0,810 | 7,5 15 | 370-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 73 | 0,700 | 0,265 | 38 | 0,800 | 7,5 15 | 370-0065-0000 |
| 3 / 75-76 | 84 | 0,680 | 0,23 | 38 | 0,774 | 7,5 15 | 370-0076-0000 |
| - / 80 | 88 | 0,570 | 0,215 | 32 | 0,780 | 7,5 15 | 370-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 98 | 0,505 | 0,19 | 38 | 0,800 | 7,5 15 | 370-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 110 | 0,455 | 0,14 | 41 | 0,804 | 7,5 15 | 370-0102-0000 |
| - / 110 | 120 | 0,415 | 0,12 | 33 | 0,810 | 7,5 15 | 370-0110-0000 |
| 5 / 125-127 | 138 | 0,365 | 0,105 | 32 | 0,925 | 7,5 15 | 370-0127-0000 |
| 5,5 / 140 | 151 | 0,325 | 0,095 | 35 | 1,040 | 7,5 15 | 370-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 163 | 0,305 | 0,085 | 32 | 1,070 | 7,5 15 | 370-0152-0000 |
| 6,5 / 165 | 176 | 0,275 | 0,08 | 50 | 1,274 | 7,5 15 | 370-0165-0000 |
| 7 / 178-180 | 196 | 0,255 | 0,075 | 58 | 1,478 | 7,5 15 | 370-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 216 | 0,230 | 0,055 | 69 | 1,750 | 7,5 15 | 370-0203-0000 |
| 10 / 254 | 268 | 0,180 | 0,045 | 59 | 1,990 | 7,5 15 | 370-0254-0000 |

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 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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.