

PVC-Lüftungsschlauch, schwer, antistatisch

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- Galvanik Absaugung
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung

Eigenschaften

- gewebeverstärkt
- schwere Ausführung

- flexibel
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- Wandung schwerentflammbar nach: NF P 92-507 M2
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand $<10^9$
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -20 °C bis 90 °C

Konstruktion

- PROTAPE® Folienschlauch
- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- gewebeverstärktes Band
- Wandung: PVC beschichtetes Gewebe
- Wandstärke ca. 0,5 mm

Liefervarianten

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

| Ø- Innen | Ø - Außen | Überdruck | Unterdruck | Biegeradius | Gewicht | Fertigungslängen | Bestellnummer |
|--------------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|------------------|---------------|
| (inch/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | |
| 2 / 50-51 | 53.30 | 0,410 | 0,175 | 40.80 | 0.39 | 10 15 20 | 371-0050-3402 |
| 2,36 / 60 | 63.30 | 0,340 | 0,130 | 48.00 | 0.44 | 10 15 20 | 371-0060-3402 |
| - / 70 | 73.30 | 0,295 | 0,110 | 56.00 | 0.40 | 10 15 20 | 371-0070-3402 |
| 3 / 75-76 | 78.30 | 0,275 | 0,095 | 60.80 | 0.55 | 10 15 20 | 371-0075-3402 |
| - / 80 | 83.30 | 0,255 | 0,095 | 64.00 | 0.59 | 10 15 20 | 371-0080-3402 |
| 3,5 / 89-90 | 93.30 | 0,230 | 0,085 | 72.00 | 0.65 | 10 15 20 | 371-0090-3402 |
| 4 / 100-102 | 103.70 | 0,205 | 0,060 | 81.60 | 0.66 | 10 15 20 | 371-0100-3402 |
| - / 110 | 113.70 | 0,185 | 0,055 | 88.00 | 0.71 | 10 15 20 | 371-0110-3402 |
| 4,72 / 120 | 123.70 | 0,170 | 0,050 | 96.00 | 0.78 | 10 15 20 | 371-0120-3402 |
| 5 / 125-127 | 128.70 | 0,165 | 0,040 | 101.60 | 0.82 | 10 15 20 | 371-0125-3402 |
| 5,5 / 140 | 143.70 | 0,145 | 0,040 | 112.00 | 0.92 | 10 15 20 | 371-0140-3402 |
| 6 / 150-152 | 153.70 | 0,135 | 0,040 | 121.60 | 1.01 | 10 15 20 | 371-0150-3402 |
| 6,3 / 160 | 163.70 | 0,130 | 0,025 | 128.00 | 1.08 | 10 15 20 | 371-0160-3402 |
| 7 / 178-180 | 183.70 | 0,115 | 0,025 | 144.00 | 1.21 | 10 15 20 | 371-0180-3402 |
| 8 / 200-203 | 204.10 | 0,105 | 0,025 | 162.40 | 1.75 | 10 15 20 | 371-0200-3402 |
| - / 250 | 254.10 | 0,085 | 0,020 | 200.00 | 2.02 | 10 15 20 | 371-0250-3402 |
| - / 300 | 304.10 | 0,070 | 0,010 | 240.00 | 2.25 | 10 15 20 | 371-0300-3402 |
| 12 / 305 | 309.50 | 0,070 | 0,010 | 244.00 | 2.25 | 10 | 371-0305-3402 |
| - / 350 | 354.50 | - | 0,010 | 280.00 | 2.58 | 10 | 371-0350-3402 |
| 14 / 356 | 360.90 | - | 0,010 | 284.80 | 2.58 | 10 | 371-0356-3402 |
| - / 400 | 404.90 | - | 0,005 | 320.00 | 2.72 | 10 | 371-0400-3402 |
| 16 / 405-406 | 410.90 | - | 0,005 | 324.80 | 2.72 | 10 | 371-0406-3402 |
| - / 500 | 504.90 | - | 0,005 | 400.00 | 3.12 | 10 | 371-0500-3402 |
| 20 / 508 | 512.90 | - | 0,005 | 406.40 | 3.12 | 10 | 371-0508-3402 |
| - / 600 | 604.90 | - | 0,005 | 480.00 | 4.95 | 10 | 371-0600-3402 |

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/.

Zubehör



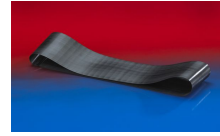
CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CONNECT 270-271



CLAMP 208



CONNECT 228