

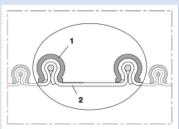






1





Hochtemperaturschlauch, Klemmprofilschlauch, (bis +400°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- · Motorprüfstand, Abgasmessung
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- · Faltenbalg, Kompensator

Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- sehr gut hitzebeständig
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

• -60°C bis 400°C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- Wandung: Kapton® kaschiertes Glasgewebe

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil

| | Ø- Innen | Ø - Außen | Über- druck | Unter- druck | Biege- radius | Gewicht | Lager- längen | Bestellnummer |
|----|--------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------|------------------|---------------|
| (| (inch/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | |
| | 2 / 50-51 | 62.00 | 0,520 | 0,370 | 18.00 | 0.68 | 6 | 476-0050-0000 |
| | - / 55 | 67.00 | 0,495 | 0,340 | 20.00 | 0.74 | 6 | 476-0055-0000 |
| | 2,36 / 60 | 72.00 | 0,475 | 0,310 | 20.00 | 0.80 | 6 | 476-0060-0000 |
| 2 | 2,5 / 63-65 | 77.00 | 0,455 | 0,285 | 22.00 | 0.86 | 6 | 476-0065-0000 |
| | 3 / 75-76 | 87.00 | 0,415 | 0,225 | 24.00 | 0.98 | 6 | 476-0075-0000 |
| | - / 80 | 92.00 | 0,400 | 0,210 | 24.00 | 1.04 | 6 | 476-0080-0000 |
| 3 | 3,5 / 89-90 | 102.00 | 0,370 | 0,195 | 26.00 | 1.16 | 6 | 476-0090-0000 |
| 4 | 1/100-102 | 112.00 | 0,250 | 0,160 | 28.00 | 0.95 | 6 | 476-0100-0000 |
| | -/110 | 122.00 | 0,235 | 0,130 | 30.00 | 1.04 | 3 6 | 476-0110-0000 |
| 4, | ,5 / 114-115 | 127.00 | 0,230 | 0,120 | 32.00 | 1.09 | 3 6 | 476-0115-0000 |
| | 4,72 / 120 | 132.00 | 0,225 | 0,113 | 32.00 | 1.13 | 3 6 | 476-0120-0000 |
| 5 | 5 / 125-127 | 137.00 | 0,215 | 0,105 | 34.00 | 1.18 | 3 6 | 476-0125-0000 |
| | 5,5 / 140 | 152.00 | 0,200 | 0,075 | 36.00 | 1.31 | 3 6 | 476-0140-0000 |
| 6 | 6 / 150-152 | 162.00 | 0,140 | 0,070 | 38.00 | 0.95 | 3 6 | 476-0150-0000 |
| | 6,3 / 160 | 172.00 | 0,135 | 0,056 | 40.00 | 1.01 | 3 6 | 476-0160-0000 |
| | 6,5 / 165 | 177.00 | 0,130 | 0,056 | 41.00 | 1.04 | 3 6 | 476-0165-0000 |
| | - / 170 | 182.00 | 0,130 | 0,056 | 42.00 | 1.07 | 3 6 | 476-0170-0000 |
| 7 | 7 / 178-180 | 192.00 | 0,125 | 0,048 | 44.00 | 1.13 | 3 6 | 476-0180-0000 |
| 8 | 3 / 200-203 | 212.00 | 0,115 | 0,040 | 48.00 | 1.25 | 3 6 | 476-0200-0000 |
| | - / 250 | 262.00 | 0,080 | 0,027 | 58.00 | 1.56 | 3 6 | 476-0250-0000 |
| | -/300 | 312.00 | 0,070 | 0,016 | 68.00 | 1.86 | 3 6 | 476-0300-0000 |
| | -/315 | 327.00 | 0,070 | 0,016 | 71.00 | 1.95 | 3 6 | 476-0315-0000 |
| | - / 350 | 362.00 | 0,055 | 0,015 | 78.00 | 2.16 | 3 6 | 476-0350-0000 |
| | - / 500 | 512.00 | 0,040 | 0,005 | 110.00 | 3.07 | 3 6 | 476-0500-0000 |
| | | | | | | | | |

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/.

www.norres.com

CP Kapton® 476









Zubehör











CONNECT 228

CLAMP 217

www.norres.com