



Klemmprofilschlauch,
Lebensmittelschlauch und
Pharmaschlauch, hoch
chemikalienbeständig (bis +270 °C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Mühle
- Absaugarm
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft

Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1

- sehr gut hitzebeständig
- Innenseele lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004
- Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.1550
- geruchs- und geschmacksfrei
- antiadhäsiv
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -150 °C bis 250 °C
- kurzzeitig bis 270 °C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- Wandung: PTFE beschichtetes Glasgewebe
- TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- doppelagig

| Ø- Innen | Ø - Außen | Überdruck | Unterdruck | Biegeradius | Gewicht | Lagerlängen | Bestellnummer |
|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|-------------|---------------|
| (inch/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | |
| 2 / 50-51 | 62.00 | 0,410 | 0,270 | 18.00 | 0.57 | 6 | 475-0050-0000 |
| - / 55 | 67.00 | 0,390 | 0,250 | 20.00 | 0.62 | 6 | 475-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 72.00 | 0,370 | 0,220 | 20.00 | 0.64 | 6 | 475-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 77.00 | 0,355 | 0,200 | 22.00 | 0.72 | 6 | 475-0065-0000 |
| - / 70 | 82.00 | 0,340 | 0,180 | 22.00 | 0.77 | 6 | 475-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 87.00 | 0,325 | 0,160 | 24.00 | 0.82 | 6 | 475-0075-0000 |
| - / 80 | 92.00 | 0,315 | 0,140 | 24.00 | 0.88 | 6 | 475-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 102.00 | 0,290 | 0,100 | 26.00 | 0.98 | 6 | 475-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 112.00 | 0,195 | 0,085 | 28.00 | 0.82 | 6 | 475-0100-0000 |
| - / 110 | 122.00 | 0,185 | 0,075 | 30.00 | 0.90 | 3 6 | 475-0110-0000 |
| 4,72 / 120 | 132.00 | 0,175 | 0,065 | 32.00 | 0.98 | 3 6 | 475-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 137.00 | 0,170 | 0,060 | 34.00 | 1.02 | 3 6 | 475-0125-0000 |
| - / 130 | 142.00 | 0,165 | 0,055 | 34.00 | 1.06 | 3 6 | 475-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 152.00 | 0,160 | 0,040 | 36.00 | 1.14 | 3 6 | 475-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 162.00 | 0,110 | 0,035 | 38.00 | 0.76 | 3 6 | 475-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 172.00 | 0,105 | 0,030 | 40.00 | 0.81 | 3 6 | 475-0160-0000 |
| - / 170 | 182.00 | 0,100 | 0,030 | 42.00 | 0.85 | 3 6 | 475-0170-0000 |
| - / 175 | 187.00 | 0,100 | 0,030 | 44.00 | 0.88 | 3 6 | 475-0175-0000 |
| 7 / 178-180 | 192.00 | 0,095 | 0,025 | 44.00 | 0.90 | 3 6 | 475-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 212.00 | 0,090 | 0,020 | 48.00 | 1.00 | 3 6 | 475-0200-0000 |
| - / 225 | 237.00 | 0,085 | 0,020 | 54.00 | 1.12 | 3 6 | 475-0225-0000 |
| - / 250 | 262.00 | 0,065 | 0,015 | 58.00 | 1.24 | 3 6 | 475-0250-0000 |
| - / 275 | 287.00 | 0,060 | 0,015 | 64.00 | 1.36 | 3 6 | 475-0275-0000 |

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/.

CP PTFE-INOX 475 FOOD

| Ø- Innen | Ø - Außen | Über- druck | Unter- druck | Biege- radius | Gewicht | Lager- längen | Bestellnummer |
|-----------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------|------------------|---------------|
| (inch/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | |
| - / 300 | 312.00 | 0,055 | 0,010 | 68.00 | 1.48 | 3 6 | 475-0300-0000 |
| 12 / 305 | 317.00 | 0,055 | 0,010 | 69.00 | 1.51 | 3 6 | 475-0305-0000 |
| - / 315 | 327.00 | 0,055 | 0,010 | 71.00 | 1.56 | 3 6 | 475-0315-0000 |
| - / 350 | 362.00 | 0,040 | 0,010 | 78.00 | 1.73 | 3 6 | 475-0350-0000 |
| - / 450 | 462.00 | 0,035 | 0,005 | 98.00 | 2.21 | 3 6 | 475-0450-0000 |
| - / 500 | 512.00 | 0,030 | 0,005 | 108.00 | 2.45 | 3 6 | 475-0500-0000 |
| - / 600 | 612.00 | 0,020 | 0,005 | 128.00 | 2.94 | 3 | 475-0600-0000 |

Zubehör



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CLAMP 217



CLAMP 212

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/.