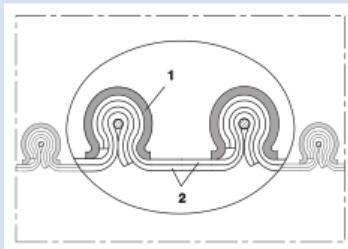


CP PTFE/HYP-INOX 472 EC



Elektrisch leitfähiger Klemmprofilschlauch, doppelagig, hoch chemikalienbeständig (bis +170 °C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- explosionsgefährdeter Bereich

Eigenschaften

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

- sehr gut hitzebeständig

- antiadhäsig
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- Oberflächenwiderstand PTFE-Folie $<10^6 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 40 °C bis 170 °C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- Wandung: innen PTFE-Folie, außen CSM beschichtetes Polyestergewebe
- TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

| Ø- Innen (inch/mm) | Ø - Außen (mm) | Über- druck (bar) | Unter- druck (bar) | Biege- radius (mm) | Gewicht (kg/m) | Lager- längen (m) | Bestellnummer |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|
| 2 / 50-51 | 62.00 | 0,410 | 0,300 | 18.00 | 0.84 | 6 | 472-0050-1003 |
| 2,36 / 60 | 72.00 | 0,370 | 0,250 | 20.00 | 0.99 | 6 | 472-0060-1003 |
| 2,5 / 63-65 | 77.00 | 0,355 | 0,230 | 22.00 | 1.06 | 6 | 472-0065-1003 |
| - / 70 | 82.00 | 0,340 | 0,210 | 22.00 | 1.13 | 6 | 472-0070-1003 |
| 3 / 75-76 | 87.00 | 0,325 | 0,180 | 24.00 | 1.21 | 6 | 472-0075-1003 |
| - / 80 | 92.00 | 0,315 | 0,160 | 24.00 | 1.29 | 6 | 472-0080-1003 |
| 3,5 / 89-90 | 102.00 | 0,290 | 0,110 | 26.00 | 1.43 | 6 | 472-0090-1003 |
| 4 / 100-102 | 112.00 | 0,195 | 0,100 | 28.00 | 1.16 | 6 | 472-0100-1003 |
| - / 110 | 122.00 | 0,185 | 0,085 | 30.00 | 1.26 | 3 6 | 472-0110-1003 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00 | 0,180 | 0,080 | 32.00 | 1.31 | 3 6 | 472-0115-1003 |
| 4,72 / 120 | 132.00 | 0,175 | 0,075 | 32.00 | 1.37 | 3 6 | 472-0120-1003 |
| 5 / 125-127 | 137.00 | 0,170 | 0,070 | 34.00 | 1.43 | 3 6 | 472-0125-1003 |
| - / 130 | 142.00 | 0,165 | 0,060 | 34.00 | 1.48 | 3 6 | 472-0130-1003 |
| 5,5 / 140 | 152.00 | 0,160 | 0,050 | 36.00 | 1.59 | 3 6 | 472-0140-1003 |
| 6 / 150-152 | 162.00 | 0,110 | 0,040 | 38.00 | 1.19 | 3 6 | 472-0150-1003 |
| 6,3 / 160 | 172.00 | 0,105 | 0,035 | 40.00 | 1.27 | 3 6 | 472-0160-1003 |
| - / 170 | 182.00 | 0,100 | 0,035 | 42.00 | 1.35 | 3 6 | 472-0170-1003 |
| 7 / 178-180 | 192.00 | 0,095 | 0,030 | 44.00 | 1.42 | 3 6 | 472-0180-1003 |
| 8 / 200-203 | 212.00 | 0,090 | 0,025 | 48.00 | 1.58 | 3 6 | 472-0200-1003 |
| - / 225 | 237.00 | 0,085 | 0,020 | 54.00 | 1.77 | 3 6 | 472-0225-1003 |
| - / 250 | 262.00 | 0,065 | 0,020 | 58.00 | 1.96 | 3 6 | 472-0250-1003 |
| 10 / 254 | 266.00 | 0,065 | 0,020 | 59.00 | 1.99 | 3 6 | 472-0254-1003 |
| - / 300 | 312.00 | 0,055 | 0,010 | 68.00 | 2.34 | 3 6 | 472-0300-1003 |
| - / 315 | 327.00 | 0,055 | 0,010 | 71.00 | 2.46 | 3 6 | 472-0315-1003 |
| 14 / 356 | 368.00 | 0,040 | 0,010 | 79.00 | 2.77 | 3 6 | 472-0356-1003 |

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/HYP-INOX 472 EC

| Ø- Innen (inch/mm) | Ø - Außen (mm) | Über- druck (bar) | Unter- druck (bar) | Biege- radius (mm) | Gewicht (kg/m) | Lager- längen (m) | Bestellnummer |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|
| - / 400 | 412.00 | 0,040 | 0,010 | 88.00 | 3.10 | 3 6 | 472-0400-1003 |
| - / 450 | 462.00 | 0,035 | 0,005 | 98.00 | 3.87 | 3 6 | 472-0450-1003 |
| - / 500 | 512.00 | 0,030 | 0,005 | 108.00 | 3.87 | 3 6 | 472-0500-1003 |
| - / 600 | 612.00 | 0,020 | 0,005 | 128.00 | 4.63 | 3 | 472-0600-1003 |

Zubehör



CONNECT 228



CLAMP 212



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 213

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.