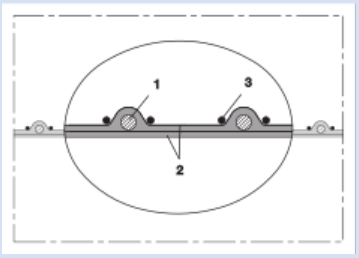
# SIL 391 TWO






## Silikonschlauch, doppellagig (bis +280 °C)

**Anwendungen**
- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Granulattrockner/ Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine

**Eigenschaften**
- fadenverstärkt
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

**Temperaturbereich**
- -70 °C bis 260 °C
- kurzzeitig bis 280 °C

**Konstruktion**
- Silikonschlauch
- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- gewebeverstärktes Band
- Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe
- Kordel als Verstärkung

**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) | Fertigungs-längen (m) | Bestellnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - / 13 | 16.00 | 3,000 | 0,740 | 10.00 | 0.07 | - | 4 | 391-0013-2005 |
| 3/4 / 19 | 22.00 | 3,000 | 0,730 | 13.00 | 0.11 | 4 | - | 391-0019-2005 |
| - / 22 | 25.00 | 3,000 | 0,720 | 14.00 | 0.17 | 4 | - | 391-0022-2005 |
| 1 / 25 | 30.00 | 2,800 | 0,710 | 18.00 | 0.19 | 4 | - | 391-0025-2005 |
| 1,25 / 32 | 36.00 | 2,700 | 0,650 | 20.00 | 0.28 | 4 | - | 391-0032-2005 |
| 1,5 / 38 | 43.00 | 2,600 | 0,600 | 24.00 | 0.31 | 4 | - | 391-0038-2005 |
| - / 41 | 46.00 | 2,600 | 0,590 | 26.00 | 0.32 | - | 4 | 391-0041-2005 |
| 1,75 / 44-45 | 49.00 | 2,600 | 0,580 | 27.00 | 0.32 | 4 | - | 391-0044-2005 |
| 2 / 50-51 | 56.00 | 2,600 | 0,520 | 31.00 | 0.36 | 4 | - | 391-0051-2005 |
| 2,25 / 57 | 62.00 | 2,500 | 0,480 | 34.00 | 0.43 | 4 | - | 391-0057-2005 |
| 2,5 / 63-65 | 68.00 | 2,400 | 0,460 | 37.00 | 0.49 | 4 | - | 391-0063-2005 |
| - / 70 | 75.00 | 2,100 | 0,440 | 40.00 | 0.54 | 4 | - | 391-0070-2005 |
| 3 / 75-76 | 81.00 | 2,100 | 0,430 | 43.00 | 0.58 | 4 | - | 391-0076-2005 |
| - / 80 | 85.00 | 2,100 | 0,420 | 45.00 | 0.61 | 4 | - | 391-0080-2005 |
| 3,2 / 83 | 88.00 | 2,100 | 0,410 | 47.00 | 0.63 | 4 | - | 391-0083-2005 |
| 3,5 / 89-90 | 94.00 | 2,000 | 0,400 | 50.00 | 0.69 | 4 | - | 391-0089-2005 |
| - / 95 | 100.00 | 1,900 | 0,370 | 53.00 | 0.73 | 4 | - | 391-0095-2005 |
| 4 / 100-102 | 107.00 | 1,900 | 0,350 | 56.00 | 0.77 | 4 | - | 391-0102-2005 |
| - / 108 | 114.00 | 1,800 | 0,330 | 60.00 | 0.81 | 4 | - | 391-0108-2005 |
| 4,5 / 114 | 120.00 | 1,500 | 0,300 | 63.00 | 0.85 | 4 | - | 391-0114-2005 |
| - / 121 | 127.00 | 1,500 | 0,240 | 67.00 | 0.89 | 4 | - | 391-0121-2005 |
| 5 / 125-127 | 133.00 | 1,400 | 0,230 | 70.00 | 0.93 | 4 | - | 391-0127-2005 |
| 5,5 / 140 | 146.00 | 1,300 | 0,200 | 76.00 | 1.00 | 4 | - | 391-0140-2005 |
| 6 / 150-152 | 158.00 | 1,200 | 0,170 | 82.00 | 1.20 | 4 | - | 391-0152-2005 |
| 6,3 / 160 | 166.00 | 1,100 | 0,160 | 86.00 | 1.28 | - | 4 | 391-0160-2005 |
| 6,5 / 165 | 171.00 | 1,100 | 0,140 | 89.00 | 1.38 | - | 4 | 391-0165-2005 |
| 7 / 178-180 | 184.00 | 1,000 | 0,120 | 95.00 | 1.43 | 4 | - | 391-0178-2005 |
| 8 / 200-203 | 209.00 | 0,700 | 0,090 | 108.00 | 1.65 | 4 | - | 391-0203-2005 |

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/.

# SIL 391 TWO

| Ø- Innen (inch/mm) | Ø - Außen (mm) | Über-druck (bar) | Unter-druck (bar) | Biege-radius (mm) | Gewicht (kg/m) | Lager-längen (m) | Fertigungs-längen (m) | Bestellnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 / 254 | 260.00 | 0,500 | 0,070 | 133.00 | 2.09 | **4** | - | 391-0254-2005 |
| 12 / 305 | 311.00 | 0,500 | 0,070 | 159.00 | 2.61 | **4** | - | 391-0305-2005 |

## Zubehör



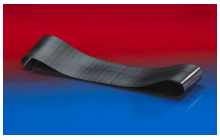
CLAMP 211



CLAMP 208



CONNECT 270-271



CONNECT 228

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/.