

## Klemmprofil Schlauch, (bis +280 °C)

### Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte

### Eigenschaften

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

- sehr gut hitzebeständig
- schwerentflammbar nach: DIN 4102 (orientierende Prüfung)
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

### Temperaturbereich

- -30 °C bis 220 °C
- kurzzeitig bis 280 °C

### Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe

### Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- 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     | 0,525     | 0,300      | 18.00       | 0.68    | 6           | 460-0050-0000 |
| - / 55        | 67.00     | 0,500     | 0,280      | 20.00       | 0.74    | 6           | 460-0055-0000 |
| 2,36 / 60     | 72.00     | 0,480     | 0,250      | 20.00       | 0.80    | 6           | 460-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65   | 77.00     | 0,460     | 0,230      | 22.00       | 0.86    | 6           | 460-0065-0000 |
| - / 70        | 82.00     | 0,440     | 0,210      | 22.00       | 0.92    | 6           | 460-0070-0000 |
| 3 / 75-76     | 87.00     | 0,420     | 0,180      | 24.00       | 0.98    | 6           | 460-0075-0000 |
| - / 80        | 92.00     | 0,405     | 0,160      | 24.00       | 1.04    | 6           | 460-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90   | 102.00    | 0,375     | 0,110      | 26.00       | 1.16    | 6           | 460-0090-0000 |
| 4 / 100-102   | 112.00    | 0,250     | 0,100      | 28.00       | 0.95    | 6           | 460-0100-0000 |
| - / 110       | 122.00    | 0,240     | 0,085      | 30.00       | 1.04    | 3 6         | 460-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00    | 0,230     | 0,080      | 32.00       | 1.09    | 3 6         | 460-0115-0000 |
| 4,72 / 120    | 132.00    | 0,225     | 0,075      | 32.00       | 1.13    | 3 6         | 460-0120-0000 |
| 5 / 125-127   | 137.00    | 0,220     | 0,070      | 34.00       | 1.18    | 3 6         | 460-0125-0000 |
| - / 130       | 142.00    | 0,215     | 0,060      | 34.00       | 1.22    | 3 6         | 460-0130-0000 |
| 5,5 / 140     | 152.00    | 0,205     | 0,050      | 36.00       | 1.31    | 3 6         | 460-0140-0000 |
| 6 / 150-152   | 162.00    | 0,140     | 0,040      | 38.00       | 0.95    | 3 6         | 460-0150-0000 |
| 6,3 / 160     | 172.00    | 0,135     | 0,035      | 40.00       | 1.01    | 3 6         | 460-0160-0000 |
| - / 170       | 182.00    | 0,130     | 0,035      | 42.00       | 1.07    | 3 6         | 460-0170-0000 |
| 7 / 178-180   | 192.00    | 0,125     | 0,030      | 44.00       | 1.13    | 3 6         | 460-0180-0000 |
| 8 / 200-203   | 212.00    | 0,115     | 0,025      | 48.00       | 1.25    | 3 6         | 460-0200-0000 |
| - / 215       | 227.00    | 0,110     | 0,020      | 52.00       | 1.34    | 3 6         | 460-0215-0000 |
| - / 225       | 237.00    | 0,110     | 0,020      | 54.00       | 1.40    | 3 6         | 460-0225-0000 |
| 9 / 228-229   | 240.00    | 0,110     | 0,020      | 54.00       | 1.46    | 3 6         | 460-0228-0000 |
| - / 250       | 262.00    | 0,080     | 0,020      | 58.00       | 1.56    | 3 6         | 460-0250-0000 |
| 10 / 254      | 266.00    | 0,080     | 0,020      | 60.00       | 1.59    | 3 6         | 460-0254-0000 |
| - / 275       | 287.00    | 0,075     | 0,015      | 64.00       | 1.71    | 3 6         | 460-0275-0000 |
| - / 300       | 312.00    | 0,070     | 0,010      | 68.00       | 1.86    | 3 6         | 460-0300-0000 |
| 12 / 305      | 317.00    | 0,070     | 0,010      | 69.00       | 1.89    | 3 6         | 460-0305-0000 |

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/](http://www.norres.com/de/technik/).

## CP SIL 460

| Ø- Innen  | Ø - Außen | Überdruck | Unterdruck | Biegeradius | Gewicht | Lagerlängen | Bestellnummer |
|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|-------------|---------------|
| (inch/mm) | (mm)      | (bar)     | (bar)      | (mm)        | (kg/m)  | (m)         |               |
| - / 315   | 327.00    | 0,070     | 0,010      | 71.00       | 1.95    | <b>3 6</b>  | 460-0315-0000 |
| - / 325   | 337.00    | 0,070     | 0,010      | 74.00       | 2.03    | <b>3 6</b>  | 460-0325-0000 |
| 18 / 457  | 469.00    | 0,045     | 0,005      | 100.00      | 2.81    | <b>3 6</b>  | 460-0457-0000 |
| - / 500   | 512.00    | 0,040     | 0,005      | 108.00      | 3.07    | <b>3 6</b>  | 460-0500-0000 |
| 20 / 508  | 520.00    | 0,030     | 0,005      | 110.00      | 3.12    | <b>3 6</b>  | 460-0508-0000 |
| - / 750   | 762.00    | 0,020     | 0,001      | 158.00      | 4.60    | <b>3</b>    | 460-0750-0000 |

## Zubehör



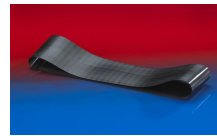
CLAMP 212



CONNECT 270-271



CLAMP 217



CONNECT 228



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/](http://www.norres.com/de/technik/).