

Klemmprofilschlauch, doppelagig (bis +170°C)

**Anwendungen**

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

**Eigenschaften**

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil

- hochflexibel + stauchbar 4:1
- sehr gut hitzebeständig
- antiadhäsiv
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- 40°C bis 170°C

**Konstruktion, Werkstoff**

**CP-Konstruktion**

- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- zweilagige Wandung; Wandung: innen PTFE-Folie, außen CSM beschichtetes Polyestergewebe

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

| Ø-Innen<br>in / mm | Ø-Außen<br>mm | Über-<br>druck<br>bar | Unter-<br>druck<br>bar | Biege-<br>radius<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Lager-<br>längen<br>m | weitere<br>Fertigungs-<br>längen<br>m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 2 / 50-51          | 62            | 0,420                 | 0,300                  | 18                     | 0,840           | 6                     | -                                     | 472-0050-0000 |
| - / 55             | 67            | 0,400                 | 0,280                  | 20                     | 0,910           | -                     | 6                                     | 472-0055-0000 |
| 2,36 / 60          | 72            | 0,375                 | 0,250                  | 20                     | 0,990           | 6                     | -                                     | 472-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65        | 77            | 0,360                 | 0,230                  | 22                     | 1,060           | 6                     | -                                     | 472-0065-0000 |
| - / 70             | 82            | 0,340                 | 0,210                  | 22                     | 1,140           | -                     | 6                                     | 472-0070-0000 |
| 3 / 75-76          | 87            | 0,330                 | 0,180                  | 24                     | 1,210           | 6                     | -                                     | 472-0075-0000 |
| - / 80             | 92            | 0,315                 | 0,160                  | 24                     | 1,290           | 6                     | -                                     | 472-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90        | 102           | 0,290                 | 0,110                  | 26                     | 1,430           | 6                     | -                                     | 472-0090-0000 |
| 4 / 100-102        | 112           | 0,190                 | 0,100                  | 28                     | 1,160           | 6                     | -                                     | 472-0100-0000 |
| - / 110            | 122           | 0,180                 | 0,085                  | 30                     | 1,260           | 3 6                   | -                                     | 472-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115      | 127           | 0,175                 | 0,080                  | 32                     | 1,310           | 3 6                   | -                                     | 472-0115-0000 |
| 4,72 / 120         | 132           | 0,170                 | 0,075                  | 32                     | 1,370           | 3 6                   | -                                     | 472-0120-0000 |
| 5 / 125-127        | 137           | 0,165                 | 0,070                  | 34                     | 1,430           | 3 6                   | -                                     | 472-0125-0000 |
| - / 130            | 142           | 0,160                 | 0,060                  | 34                     | 1,480           | -                     | 3 6                                   | 472-0130-0000 |
| 5,5 / 140          | 152           | 0,155                 | 0,050                  | 36                     | 1,590           | 3 6                   | -                                     | 472-0140-0000 |
| 6 / 150-152        | 162           | 0,105                 | 0,040                  | 38                     | 1,200           | 3 6                   | -                                     | 472-0150-0000 |
| 6,3 / 160          | 172           | 0,100                 | 0,035                  | 40                     | 1,270           | 3 6                   | -                                     | 472-0160-0000 |
| 6,5 / 165          | 177           | 0,095                 | 0,035                  | 41                     | 1,310           | -                     | 3 6                                   | 472-0165-0000 |
| - / 170            | 182           | 0,095                 | 0,035                  | 42                     | 1,350           | 3 6                   | -                                     | 472-0170-0000 |
| - / 175            | 187           | 0,095                 | 0,030                  | 44                     | 1,390           | -                     | 3 6                                   | 472-0175-0000 |
| 7 / 178-180        | 192           | 0,090                 | 0,030                  | 44                     | 1,420           | 3 6                   | -                                     | 472-0180-0000 |
| 8 / 200-203        | 212           | 0,085                 | 0,025                  | 48                     | 1,580           | 3 6                   | -                                     | 472-0200-0000 |
| - / 215            | 227           | 0,080                 | 0,020                  | 52                     | 1,690           | -                     | 3 6                                   | 472-0215-0000 |
| - / 225            | 237           | 0,080                 | 0,020                  | 54                     | 1,750           | 3 6                   | -                                     | 472-0225-0000 |
| 9 / 228-229        | 240           | 0,075                 | 0,020                  | 55                     | 1,800           | -                     | 3 6                                   | 472-0228-0000 |
| - / 250            | 262           | 0,060                 | 0,020                  | 58                     | 1,960           | 3 6                   | -                                     | 472-0250-0000 |
| 10 / 254           | 266           | 0,060                 | 0,020                  | 60                     | 1,990           | -                     | 3 6                                   | 472-0254-0000 |
| - / 275            | 287           | 0,055                 | 0,015                  | 64                     | 2,150           | -                     | 3 6                                   | 472-0275-0000 |
| 11 / 280           | 292           | 0,055                 | 0,015                  | 65                     | 2,200           | -                     | 3 6                                   | 472-0280-0000 |
| - / 300            | 312           | 0,050                 | 0,010                  | 68                     | 2,340           | 3 6                   | -                                     | 472-0300-0000 |

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter [www.norres.com](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

| Ø-Innen<br>in / mm | Ø-Außen<br>mm | Über-<br>druck<br>bar | Unter-<br>druck<br>bar | Biege-<br>radius<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Lager-<br>längen<br>m | weitere<br>Fertigungs-<br>längen<br>m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 12 / 305           | 317           | 0,050                 | 0,010                  | 69                     | 2,380           | -                     | 3 6                                   | 472-0305-0000 |
| - / 315            | 327           | 0,050                 | 0,010                  | 71                     | 2,460           | -                     | 3 6                                   | 472-0315-0000 |
| - / 325            | 337           | 0,040                 | 0,010                  | 74                     | 2,530           | -                     | 3 6                                   | 472-0325-0000 |
| 13 / 330           | 342           | 0,040                 | 0,010                  | 75                     | 2,570           | -                     | 3 6                                   | 472-0330-0000 |
| - / 350            | 362           | 0,040                 | 0,010                  | 78                     | 2,720           | <b>3 6</b>            | -                                     | 472-0350-0000 |
| 14 / 356           | 368           | 0,040                 | 0,010                  | 80                     | 2,770           | -                     | 3 6                                   | 472-0356-0000 |
| - / 375            | 387           | 0,035                 | 0,010                  | 83                     | 2,910           | -                     | 3 6                                   | 472-0375-0000 |
| - / 400            | 412           | 0,035                 | 0,010                  | 88                     | 3,100           | <b>3 6</b>            | -                                     | 472-0400-0000 |
| 16 / 405-406       | 418           | 0,035                 | 0,010                  | 90                     | 3,150           | -                     | 3 6                                   | 472-0406-0000 |
| - / 450            | 462           | 0,030                 | 0,005                  | 98                     | 3,490           | <b>3 6</b>            | -                                     | 472-0450-0000 |
| 18 / 457           | 469           | 0,030                 | 0,005                  | 100                    | 3,540           | -                     | 3 6                                   | 472-0457-0000 |
| - / 500            | 512           | 0,020                 | 0,005                  | 108                    | 3,870           | <b>3 6</b>            | -                                     | 472-0500-0000 |
| 20 / 508           | 520           | 0,020                 | 0,005                  | 112                    | 3,930           | -                     | 3 6                                   | 472-0508-0000 |
| - / 600            | 612           | 0,020                 | 0,005                  | 128                    | 4,630           | <b>3</b>              | -                                     | 472-0600-0000 |
| 24 / 610           | 622           | 0,020                 | 0,005                  | 130                    | 4,710           | -                     | 3                                     | 472-0610-0000 |
| - / 700            | 712           | 0,015                 | 0,002                  | 148                    | 5,390           | <b>3</b>              | -                                     | 472-0700-0000 |
| 28 / 712           | 724           | 0,015                 | 0,002                  | 151                    | 5,480           | -                     | 3                                     | 472-0712-0000 |
| - / 750            | 762           | 0,015                 | 0,001                  | 158                    | 5,780           | -                     | 3                                     | 472-0750-0000 |
| - / 800            | 812           | 0,015                 | 0,001                  | 168                    | 6,160           | <b>3</b>              | -                                     | 472-0800-0000 |
| 32 / 813-815       | 827           | 0,015                 | 0,001                  | 171                    | 6,280           | -                     | 3                                     | 472-0815-0000 |
| - / 900            | 912           | 0,015                 | 0,001                  | 188                    | 6,920           | <b>3</b>              | -                                     | 472-0900-0000 |
| 36 / 915           | 927           | 0,015                 | 0,001                  | 191                    | 7,030           | -                     | 3                                     | 472-0915-0000 |
| - / 1000           | 1012          | 0,010                 | 0,001                  | 208                    | 7,680           | <b>3</b>              | -                                     | 472-1000-0000 |
| 40 / 1016          | 1028          | 0,010                 | 0,001                  | 212                    | 7,790           | -                     | 3                                     | 472-1016-0000 |

TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Zubehör



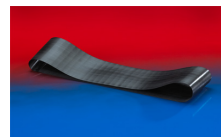
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter [www.norres.com](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.