



Hochtemperaturschlauch, Klemmprofilschlauch, mehrlagig, isolierend, geeignet für leichten Überdruck (bis +550°C)

**Anwendungen**

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar
- isolierend
- geeignet für leichten Überdruck
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- 60°C bis 500°C
- kurzzeitig bis 550°C

**Konstruktion, Werkstoff**

CP-Konstruktion

- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- mehrlagige Schlauchwandung; Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Glasgewebe

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil

**Eigenschaften**

| Ø-Innen<br>in / mm | Ø-Außen<br>mm | Unterdruck<br>bar | Biegeradius<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Lagerlängen<br>m | weitere<br>Fertigungs-<br>längen<br>m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|---------------|
| 4 / 100-102        | 115           | 0,150             | 53                | 1,640           | 6                | -                                     | 485-0100-0000 |
| - / 110            | 125           | 0,130             | 57                | 1,790           | 3 6              | -                                     | 485-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115      | 130           | 0,120             | 60                | 1,860           | 3 6              | -                                     | 485-0115-0000 |
| 4,72 / 120         | 135           | 0,110             | 61                | 1,940           | 3 6              | -                                     | 485-0120-0000 |
| 5 / 125-127        | 140           | 0,100             | 63                | 2,020           | 3 6              | -                                     | 485-0125-0000 |
| - / 130            | 145           | 0,095             | 65                | 2,090           | -                | 3 6                                   | 485-0130-0000 |
| 5,5 / 140          | 155           | 0,075             | 69                | 2,240           | 3 6              | -                                     | 485-0140-0000 |
| 6 / 150-152        | 165           | 0,060             | 73                | 1,860           | 3 6              | -                                     | 485-0150-0000 |
| 6,3 / 160          | 175           | 0,055             | 77                | 1,980           | 3 6              | -                                     | 485-0160-0000 |
| 6,5 / 165          | 180           | 0,050             | 79                | 2,040           | -                | 3 6                                   | 485-0165-0000 |
| - / 170            | 185           | 0,050             | 81                | 2,100           | 3 6              | -                                     | 485-0170-0000 |
| - / 175            | 190           | 0,050             | 83                | 2,160           | -                | 3 6                                   | 485-0175-0000 |
| 7 / 178-180        | 195           | 0,050             | 85                | 2,220           | 3 6              | -                                     | 485-0180-0000 |
| 8 / 200-203        | 215           | 0,040             | 93                | 2,460           | 3 6              | -                                     | 485-0200-0000 |
| - / 215            | 230           | 0,035             | 99                | 2,670           | -                | 3 6                                   | 485-0215-0000 |
| - / 225            | 240           | 0,030             | 103               | 2,750           | 3 6              | -                                     | 485-0225-0000 |
| 9 / 228-229        | 243           | 0,030             | 106               | 2,900           | -                | 3 6                                   | 485-0228-0000 |
| - / 250            | 265           | 0,030             | 113               | 3,050           | 3 6              | -                                     | 485-0250-0000 |
| 10 / 254           | 269           | 0,025             | 115               | 3,110           | -                | 3 6                                   | 485-0254-0000 |
| - / 275            | 290           | 0,025             | 123               | 3,400           | -                | 3 6                                   | 485-0275-0000 |
| 11 / 280           | 295           | 0,020             | 125               | 3,450           | -                | 3 6                                   | 485-0280-0000 |
| - / 300            | 315           | 0,020             | 133               | 3,640           | 3 6              | -                                     | 485-0300-0000 |
| 12 / 305           | 320           | 0,020             | 135               | 3,710           | -                | 3 6                                   | 485-0305-0000 |
| - / 315            | 330           | 0,020             | 139               | 3,850           | -                | 3 6                                   | 485-0315-0000 |
| - / 325            | 340           | 0,015             | 143               | 3,940           | -                | 3 6                                   | 485-0325-0000 |
| 13 / 330           | 345           | 0,015             | 145               | 4,000           | -                | 3 6                                   | 485-0330-0000 |
| - / 350            | 365           | 0,015             | 153               | 4,230           | 3 6              | -                                     | 485-0350-0000 |
| 14 / 356           | 371           | 0,015             | 156               | 4,300           | -                | 3 6                                   | 485-0356-0000 |

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 | 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 |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| - / 375            | 390           | 0,015                  | 163                    | 4,530           | -                     | 3 6                                   | 485-0375-0000 |
| - / 400            | 415           | 0,015                  | 173                    | 4,820           | <b>3 6</b>            | -                                     | 485-0400-0000 |
| 16 / 405-406       | 421           | 0,010                  | 176                    | 4,890           | -                     | 3 6                                   | 485-0406-0000 |
| - / 450            | 465           | 0,010                  | 193                    | 5,410           | <b>3 6</b>            | -                                     | 485-0450-0000 |
| 18 / 457           | 472           | 0,010                  | 196                    | 5,490           | -                     | 3 6                                   | 485-0457-0000 |
| - / 500            | 515           | 0,005                  | 213                    | 6,000           | <b>3 6</b>            | -                                     | 485-0500-0000 |
| 20 / 508           | 523           | 0,005                  | 217                    | 6,100           | -                     | 3 6                                   | 485-0508-0000 |
| - / 600            | 615           | 0,005                  | 253                    | 7,190           | <b>3</b>              | -                                     | 485-0600-0000 |
| 24 / 610           | 625           | 0,005                  | 257                    | 7,310           | -                     | 3                                     | 485-0610-0000 |
| - / 700            | 715           | 0,005                  | 293                    | 8,370           | <b>3</b>              | -                                     | 485-0700-0000 |
| 28 / 712           | 727           | 0,005                  | 298                    | 8,510           | -                     | 3                                     | 485-0712-0000 |
| - / 750            | 765           | 0,003                  | 313                    | 8,960           | -                     | 3                                     | 485-0750-0000 |
| - / 800            | 815           | 0,001                  | 333                    | 9,555           | <b>3</b>              | -                                     | 485-0800-0000 |
| 32 / 813-815       | 830           | 0,001                  | 339                    | 9,740           | -                     | 3                                     | 485-0815-0000 |
| - / 900            | 915           | 0,001                  | 373                    | 10,740          | <b>3</b>              | -                                     | 485-0900-0000 |
| 36 / 915           | 930           | 0,001                  | 379                    | 10,920          | -                     | 3                                     | 485-0915-0000 |
| - / 1000           | 1015          | 0,001                  | 413                    | 11,920          | <b>3</b>              | -                                     | 485-1000-0000 |
| 40 / 1016          | 1031          | 0,001                  | 420                    | 12,110          | -                     | 3                                     | 485-1016-0000 |

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.