

Hochtemperaturschlauch,
Klemmprofilschlauch, doppellagig (bis
+700 °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

Eigenschaften

- sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -60 °C bis 600 °C
- kurzzeitig bis 700 °C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- zweilagige Wandung
- Wandung: mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

| Ø - Innen (inch/mm) | Ø - Außen (mm) | Unterdruck (bar) | Biegeradius (mm) | Gewicht (kg/m) | Lagerlängen (m) | Bestellnummer |
|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 3 / 75-76 | 89.00 | 0,290 | 43.00 | 1.85 | 6 | 481-0075-0000 |
| - / 80 | 94.00 | 0,250 | 45.00 | 1.93 | 6 | 481-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 104.00 | 0,180 | 49.00 | 2.19 | 6 | 481-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 114.00 | 0,150 | 53.00 | 2.10 | 6 | 481-0100-0000 |
| - / 110 | 124.00 | 0,130 | 57.00 | 2.30 | 3 6 | 481-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 129.00 | 0,120 | 59.00 | 1.82 | 3 6 | 481-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 134.00 | 0,110 | 61.00 | 2.50 | 3 6 | 481-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 139.00 | 0,100 | 63.00 | 2.60 | 3 6 | 481-0125-0000 |
| - / 130 | 144.00 | 0,095 | 65.00 | 2.69 | 3 6 | 481-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 154.00 | 0,075 | 69.00 | 2.89 | 3 6 | 481-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 164.00 | 0,060 | 73.00 | 2.11 | 3 6 | 481-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 174.00 | 0,055 | 77.00 | 2.25 | 3 6 | 481-0160-0000 |
| 6,5 / 165 | 179.00 | 0,050 | 79.00 | 2.32 | 3 6 | 481-0165-0000 |
| - / 170 | 184.00 | 0,050 | 81.00 | 2.38 | 3 6 | 481-0170-0000 |
| - / 175 | 189.00 | 0,050 | 83.00 | 2.45 | 3 6 | 481-0175-0000 |
| 7 / 178-180 | 194.00 | 0,050 | 85.00 | 2.52 | 3 6 | 481-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 214.00 | 0,040 | 93.00 | 2.79 | 3 6 | 481-0200-0000 |
| - / 225 | 239.00 | 0,030 | 103.00 | 3.13 | 3 6 | 481-0225-0000 |
| - / 250 | 264.00 | 0,030 | 113.00 | 3.47 | 3 6 | 481-0250-0000 |
| 10 / 254 | 268.00 | 0,025 | 115.00 | 3.53 | 3 6 | 481-0254-0000 |
| - / 275 | 289.00 | 0,025 | 123.00 | 3.81 | 3 6 | 481-0275-0000 |
| 11 / 280 | 294.00 | 0,020 | 125.00 | 3.88 | 3 6 | 481-0280-0000 |
| - / 300 | 314.00 | 0,020 | 133.00 | 4.14 | 3 6 | 481-0300-0000 |
| - / 350 | 364.00 | 0,015 | 153.00 | 4.82 | 3 6 | 481-0350-0000 |
| - / 400 | 414.00 | 0,015 | 173.00 | 5.50 | 3 6 | 481-0400-0000 |

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/.

CP HiTex 481

| Ø- Innen | Ø - Außen | Unterdruck | Biege-radius | Gewicht | Lager-längen | Bestellnummer |
|--------------|-----------|------------|--------------|---------|--------------|---------------|
| (inch/mm) | (mm) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | |
| 16 / 405-406 | 420.00 | 0,010 | 176.00 | 5.58 | 3 6 | 481-0406-0000 |
| - / 450 | 464.00 | 0,010 | 193.00 | 6.17 | 3 6 | 481-0450-0000 |
| - / 500 | 514.00 | 0,005 | 213.00 | 6.85 | 3 6 | 481-0500-0000 |
| - / 600 | 614.00 | 0,005 | 253.00 | 8.21 | 3 | 481-0600-0000 |
| 24 / 610 | 624.00 | 0,005 | 257.00 | 8.35 | 3 | 481-0610-0000 |
| 28 / 712 | 726.00 | 0,005 | 298.00 | 9.73 | 3 | 481-0712-0000 |
| - / 800 | 814.00 | 0,002 | 333.00 | 10.91 | 3 | 481-0800-0000 |

Zubehör



CLAMP 213



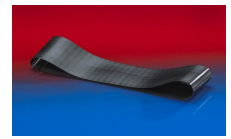
CLAMP 217



CLAMP 212



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/.