

Elektrisch leitfähiger Klemmprofilschlauch,
hoch chemikalienbeständig (bis +270 °C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Absaugarm
- explosionsgefährdeter Bereich

Eigenschaften

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

- antiadhäsiv
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- Oberflächenwiderstand PTFE-Folie $<10^6 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -150 °C bis 250 °C

- kurzzeitig bis 270 °C

Konstruktion

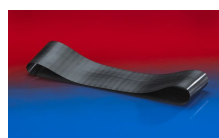
- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- Wandung: PTFE beschichtetes Glasgewebe
- TEFLON[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Liefervarianten

- schwarz (Standard)
- 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 | 0,410 | 0,270 | 18.00 | 0.57 | 6 | 475-0050-1003 |
| 2,36 / 60 | 72.00 | 0,370 | 0,220 | 20.00 | 0.64 | 6 | 475-0060-1003 |
| 3 / 75-76 | 87.00 | 0,325 | 0,160 | 24.00 | 0.82 | 6 | 475-0075-1003 |
| - / 80 | 92.00 | 0,315 | 0,140 | 24.00 | 0.88 | 6 | 475-0080-1003 |
| 3,5 / 89-90 | 102.00 | 0,290 | 0,100 | 26.00 | 0.98 | 6 | 475-0090-1003 |
| 4 / 100-102 | 112.00 | 0,195 | 0,085 | 28.00 | 0.82 | 6 | 475-0100-1003 |
| - / 110 | 122.00 | 0,185 | 0,075 | 30.00 | 0.90 | 3 6 | 475-0110-1003 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00 | 0,180 | 0,070 | 31.00 | 0.94 | 3 6 | 475-0115-1003 |
| 5 / 125-127 | 137.00 | 0,170 | 0,060 | 34.00 | 1.02 | 3 6 | 475-0125-1003 |
| 5,5 / 140 | 152.00 | 0,160 | 0,040 | 36.00 | 1.14 | 3 6 | 475-0140-1003 |
| 6 / 150-152 | 162.00 | 0,110 | 0,035 | 38.00 | 0.76 | 3 6 | 475-0150-1003 |
| 6,3 / 160 | 172.00 | 0,105 | 0,030 | 40.00 | 0.81 | 3 6 | 475-0160-1003 |
| 8 / 200-203 | 212.00 | 0,090 | 0,020 | 48.00 | 1.00 | 3 6 | 475-0200-1003 |
| - / 275 | 287.00 | 0,060 | 0,015 | 64.00 | 1.36 | 3 6 | 475-0275-1003 |
| - / 325 | 337.00 | 0,055 | 0,010 | 74.00 | 1.65 | 3 6 | 475-0325-1003 |

Zubehör



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/.



CLAMP 213

CLAMP 217

CLAMP 212

CONNECT 228

CONNECT 270-271

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/.