



TPE-Schlauch, leicht, antistatisch

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Granulattrockner/ Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügeleisen, Dampfbügelautomat, Bügelpresse
- Bus, Nutzfahrzeug, Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung
- Heizung: Frischluftzufuhr

Eigenschaften

- leichte Ausführung

- hochflexibel + stauchbar
- sehr gut hitzebeständig
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand ca. $10^9 \Omega$
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -40°C bis 125°C
- kurzzeitig bis 150°C

Konstruktion

- PROTAPE® Folienschlauch
- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- Wandung: thermoplastischer Kautschuk (TPE), antistatisch
- Wandstärke ca. 0,5 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck
- ID 1,5"/38mm - 12"/305mm gestaut in Folienbeutel verpackt (niedrige Transportkosten-/risiko, minimale Lagerkapazität), ID315 - 500mm ungestaut

| Ø - Innen | Ø - Außen | Überdruck | Unterdruck | Biegeradius | Gewicht | Lagerlängen | Fertigungslängen | Bestellnummer |
|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|-------------|------------------|---------------|
| (inch/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 0,235 | 0,105 | 33.00 | 0.23 | 10 | - | 320-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 0,195 | 0,090 | 38.00 | 0.26 | 10 | - | 320-0060-0000 |
| - / 70 | 78.00 | 0,170 | 0,075 | 43.00 | 0.30 | - | 10 | 320-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 83.00 | 0,160 | 0,070 | 46.00 | 0.33 | - | 10 | 320-0075-0000 |
| - / 80 | 88.00 | 0,150 | 0,065 | 48.00 | 0.36 | - | 10 | 320-0080-0000 |
| 4 / 100-102 | 109.00 | 0,120 | 0,055 | 58.00 | 0.52 | 10 | - | 320-0100-0000 |
| 5 / 125-127 | 134.00 | 0,095 | 0,045 | 71.00 | 0.64 | 10 | - | 320-0125-0000 |
| 5,5 / 140 | 148.00 | 0,085 | 0,040 | 78.00 | 0.71 | - | 10 | 320-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 159.00 | 0,080 | 0,025 | 83.00 | 0.76 | 10 | - | 320-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 168.00 | 0,075 | 0,025 | 88.00 | 0.80 | 10 | - | 320-0160-0000 |
| 7 / 178-180 | 188.00 | 0,065 | 0,020 | 98.00 | 0.91 | - | 10 | 320-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 210.00 | 0,060 | 0,020 | 108.00 | 1.01 | 10 | - | 320-0200-0000 |
| - / 250 | 258.00 | 0,050 | 0,015 | 133.00 | 1.21 | 10 | - | 320-0250-0000 |

Zubehör



CLAMP 217



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CLAMP 210 BRIDGE



CONNECT 223



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/.

CLAMP



CLAMP 213