



Siebmaschinenschlauch und Kompensator, vibrationsfest

Anwendungen

- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Förderung von z.B. Reis, trockene Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorene Lebensmittel
- Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Mühle
- explosionsgefährdeter Bereich
- Faltenbalg, Kompensator
- Siebmaschine, Vibrationsiebmaschine, Taumelsiebmaschine, Plansichter, Windsichter

Eigenschaften

- hochflexibel
- abriebfest
- vibrationsfest

- Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011, EG 1935/2004 und EU 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$ (gemäß NFPA 652 10^8 - $10^9 \Omega$)
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase)
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -40 °C bis 90 °C
- kurzzeitig bis 125 °C

Konstruktion

- patentierter PROTAPE® Folienschlauch
- Wandung innen und außen glatt
- Wandung: permanent-antistatisches Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 1,0 mm
- Erdungslitze

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck

| Ø- Innen (inch/mm) | Ø - Außen (mm) | Über- druck (bar) | Gewicht (kg/m) | Lager- längen (m) | Fertigungs- längen (m) | Bestellnummer |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| 2 / 50-51 | 55.00 | 0,580 | 0.31 | - | 2 | 335-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 65.00 | 0,560 | 0.37 | - | 2 | 335-0060-0000 |
| - / 80 | 85.00 | 0,510 | 0.47 | 5 | 2,5 | 335-0080-0000 |
| - / 85 | 90.00 | 0,480 | 0.50 | 5 | 2,5 | 335-0085-0000 |
| 4 / 100-102 | 105.00 | 0,410 | 0.59 | 5 | 2,5 | 335-0100-0000 |
| - / 110 | 115.00 | 0,375 | 0.65 | 5 | 2,5 | 335-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 120.00 | 0,355 | 0.67 | - | 2,5 5 | 335-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 125.00 | 0,340 | 0.70 | - | 2,5 5 | 335-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 130.00 | 0,330 | 0.73 | 5 | 2,5 | 335-0125-0000 |
| 6 / 150-152 | 155.00 | 0,275 | 0.88 | 5 | 2,5 | 335-0150-0000 |
| - / 155 | 160.00 | 0,265 | 0.90 | 5 | 2,5 | 335-0155-0000 |
| 6,3 / 160 | 165.00 | 0,255 | 0.93 | 5 | 2,5 | 335-0160-0000 |
| 6,5 / 165 | 170.00 | 0,250 | 0.96 | 5 | 2,5 | 335-0165-0000 |
| 7 / 178-180 | 185.00 | 0,230 | 1.05 | 5 | 2,5 | 335-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 205.00 | 0,205 | 1.14 | 5 | 2,5 | 335-0200-0000 |
| - / 205 | 210.00 | 0,200 | 1.19 | 5 | 2,5 | 335-0205-0000 |
| - / 220 | 225.00 | 0,185 | 1.28 | 5 | 2,5 | 335-0220-0000 |
| - / 250 | 255.00 | 0,165 | 1.45 | 5 | 2,5 | 335-0250-0000 |

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/.

| Ø- Innen | Ø - Außen | Über- druck | Gewicht | Lager- längen | Fertigungs- längen | Bestellnummer |
|--------------|-----------|----------------|---------|------------------|-----------------------|---------------|
| (inch/mm) | (mm) | (bar) | (kg/m) | (m) | (m) | |
| - / 275 | 280.00 | 0,150 | 1.59 | 5 | 2,5 | 335-0275-0000 |
| 12 / 305 | 310.00 | 0,135 | 1.77 | 5 | 2,5 | 335-0305-0000 |
| - / 350 | 355.00 | 0,115 | 2.03 | 5 | 2,5 | 335-0350-0000 |
| 16 / 405-406 | 410.00 | 0,105 | 2.34 | 5 | 2,5 | 335-0405-0000 |

Zubehör



CONNECT 228



CLAMP 208



CLAMP 211



CONNECT 270-271