



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
 - Siebmaschine, Vibrationssiebmaschine, Taumelsiebmaschine, Plansichter, Windsichter
 - Faltenbalg, Kompensator
- Eigenschaften**
- hochflexibel
 - abriebfest
 - vibrationsfest
 - Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
 - geruchs- und geschmacksfrei
 - mikroben- und hydrolysefest
 - gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
 - sehr gute Kälteflexibilität
 - Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$
 - gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: 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

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff
patentierter PROTAPE® Folienschlauch

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

Liefervarianten

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

| Ø-Innen in / mm | Ø-Außen mm | Über- druck bar | Gewicht kg/m | Lager- längen m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 2 / 50-51 | 55 | 0,580 | 0,310 | 2 | 335-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 65 | 0,560 | 0,370 | 2 | 335-0060-0000 |
| - / 80 | 85 | 0,510 | 0,470 | 2,5 5 | 335-0080-0000 |
| - / 85 | 90 | 0,480 | 0,500 | 2,5 5 | 335-0085-0000 |
| 4 / 100-102 | 105 | 0,410 | 0,590 | 2,5 5 | 335-0100-0000 |
| - / 110 | 115 | 0,375 | 0,650 | 2,5 5 | 335-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 120 | 0,355 | 0,670 | 2,5 5 | 335-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 125 | 0,340 | 0,700 | 2,5 5 | 335-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 130 | 0,330 | 0,730 | 2,5 5 | 335-0125-0000 |
| 6 / 150-152 | 155 | 0,275 | 0,880 | 2,5 5 | 335-0150-0000 |
| - / 155 | 160 | 0,265 | 0,900 | 2,5 5 | 335-0155-0000 |
| 6,3 / 160 | 165 | 0,255 | 0,930 | 2,5 5 | 335-0160-0000 |
| 6,5 / 165 | 170 | 0,250 | 0,960 | 2,5 5 | 335-0165-0000 |
| 7 / 178-180 | 185 | 0,230 | 1,050 | 2,5 5 | 335-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 205 | 0,205 | 1,140 | 2,5 5 | 335-0200-0000 |
| - / 205 | 210 | 0,200 | 1,190 | 2,5 5 | 335-0205-0000 |
| - / 220 | 225 | 0,185 | 1,280 | 2,5 5 | 335-0220-0000 |
| - / 250 | 255 | 0,165 | 1,450 | 2,5 5 | 335-0250-0000 |
| - / 275 | 280 | 0,150 | 1,590 | 2,5 5 | 335-0275-0000 |
| 12 / 305 | 310 | 0,135 | 1,770 | 2,5 5 | 335-0305-0000 |
| - / 350 | 355 | 0,115 | 2,030 | 2,5 5 | 335-0350-0000 |
| 16 / 405-406 | 410 | 0,105 | 2,340 | 2,5 5 | 335-0405-0000 |

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Zubehör



CLAMP 208



CLAMP 211



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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.