



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, Vibrationsiebmaschine, Taumel-siebmaschine, 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
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand < 10⁹ Ω
- 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

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

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	weitere Fertigungs- 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
2,5 / 63-65	68	0,540	0,353	-	2	335-0065-0000
- / 80	85	0,510	0,470	5	2,5	335-0080-0000
- / 85	90	0,480	0,500	5	2,5	335-0085-0000
3,5 / 89-90	95	0,455	0,540	-	2,5 5	335-0090-0000
4 / 100-102	105	0,410	0,590	5	2,5	335-0100-0000
- / 110	115	0,375	0,650	5	2,5	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	5	2,5	335-0120-0000
5 / 125-127	130	0,330	0,730	5	2,5	335-0125-0000
- / 130	135	0,315	0,760	-	2,5 5	335-0130-0000
5,5 / 140	145	0,295	0,820	-	2,5 5	335-0140-0000
6 / 150-152	155	0,275	0,880	5	2,5	335-0150-0000
- / 155	160	0,265	0,900	5	2,5	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	5	2,5	335-0165-0000
- / 170	175	0,240	0,990	-	2,5 5	335-0170-0000
- / 175	180	0,235	1,020	-	2,5 5	335-0175-0000
7 / 178-180	185	0,230	1,050	5	2,5	335-0180-0000
8 / 200-203	205	0,205	1,140	5	2,5	335-0200-0000
- / 205	210	0,200	1,190	5	2,5	335-0205-0000
- / 220	225	0,185	1,280	-	2,5 5	335-0220-0000

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.



Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 225	230	0,180	1,310	-	2,5 5	335-0225-0000
9 / 228-229	232	0,178	1,360	-	2,5 5	335-0228-0000
- / 235	240	0,175	1,360	-	2,5 5	335-0235-0000
- / 250	255	0,165	1,450	5	2,5	335-0250-0000
10 / 254	259	0,160	1,476	-	2,5 5	335-0254-0000
- / 275	280	0,150	1,590	5	2,5	335-0275-0000
11 / 280	285	0,145	1,620	-	2,5 5	335-0280-0000
- / 300	305	0,135	1,730	-	2,5 5	335-0300-0000
12 / 305	310	0,135	1,770	5	2,5	335-0305-0000
- / 325	330	0,125	1,890	-	2,5 5	335-0325-0000
- / 350	355	0,115	2,030	-	2,5 5	335-0350-0000
14 / 356	361	0,110	2,100	-	2,5 5	335-0356-0000
- / 400	405	0,105	2,300	-	2,5 5	335-0400-0000
16 / 405-406	410	0,105	2,340	5	2,5	335-0405-0000
- / 450	455	0,090	2,600	-	2,5	335-0450-0000
18 / 457	462	0,085	2,643	-	2,5	335-0457-0000
- / 500	505	0,080	2,890	-	2,5	335-0500-0000
20 / 508	513	0,075	2,932	-	2,5	335-0508-0000
- / 600	605	0,060	3,470	-	2,5	335-0600-0000
24 / 610	615	0,045	3,753	-	2,5	335-0610-0000

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.