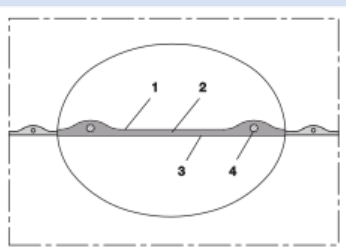
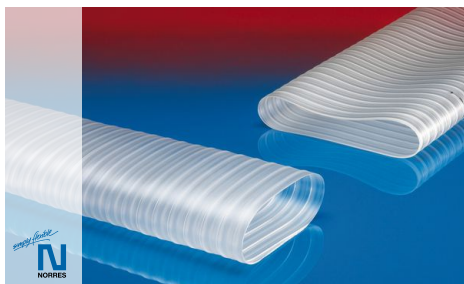


# PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT



## 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, Vibrationssiebmaschine, 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/](http://www.norres.com/de/technik/).

# PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Gewicht	Lagerlängen	Fertigungslängen	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

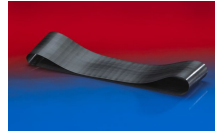
## Zubehör



CLAMP 208



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CLAMP 211

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/](http://www.norres.com/de/technik/).