

Polyethylen Lebensmittel Schlauch und Pharmaschlauch, mittelschwer

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- 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
- Tabakindustrie: Zigarettenmaschine, Tabakförderung
- Galvanik Absaugung
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.1520 3.1 und 3.2, FCN741, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 975/2009 und Verordnung 10/2011
- geruchs- und geschmacksfrei
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 35°C bis 80°C

Konstruktion, Werkstoff

AIRDUC® Profilschlauch

- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: speziell Polyethylen (PE)
- Wandstärke ca. 0,8 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
1 / 25	30	1,130	0,570	17	0,210	10	15	362-0025-0000
- / 28	34	1,040	0,540	20	0,250	10	-	362-0028-0000
- / 30	37	0,980	0,520	22	0,210	10	-	362-0030-0000
1,25 / 32	39	0,920	0,505	23	0,230	10	-	362-0032-0000
1,36 / 35	42	0,840	0,495	25	0,240	-	10	362-0035-0000
1,5 / 38	45	0,775	0,475	26	0,260	10	-	362-0038-0000
- / 40	47	0,740	0,460	27	0,280	10	-	362-0040-0000
1,75 / 44-45	52	0,660	0,430	30	0,310	-	10	362-0045-0000
2 / 50-51	57	0,595	0,395	32	0,340	10	-	362-0050-0000
- / 55	62	0,540	0,350	35	0,370	-	10	362-0055-0000
2,36 / 60	67	0,495	0,320	37	0,400	10	-	362-0060-0000
2,5 / 63-65	72	0,460	0,275	40	0,440	10	-	362-0065-0000
- / 70	79	0,425	0,230	44	0,560	10	-	362-0070-0000
3 / 75-76	84	0,395	0,210	47	0,600	10	-	362-0075-0000
- / 80	89	0,375	0,200	49	0,640	10	-	362-0080-0000
3,5 / 89-90	99	0,330	0,170	54	0,710	10	-	362-0090-0000
4 / 100-102	109	0,300	0,135	59	0,790	10	-	362-0100-0000
- / 110	119	0,270	0,120	64	0,860	10	-	362-0110-0000
4,5 / 114-115	124	0,260	0,115	67	0,900	-	10	362-0115-0000
4,72 / 120	129	0,250	0,115	69	0,940	10	-	362-0120-0000
5 / 125-127	134	0,240	0,090	72	0,980	10	-	362-0125-0000
- / 130	139	0,230	0,090	74	1,030	-	10	362-0130-0000
5,5 / 140	149	0,215	0,090	79	1,100	-	10	362-0140-0000
6 / 150-152	159	0,200	0,090	84	1,160	10	-	362-0150-0000
6,3 / 160	169	0,185	0,075	89	1,240	10	-	362-0160-0000

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	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
6,5 / 165	174	0,180	0,070	92	1,300	-	10	362-0165-0000
- / 170	179	0,175	0,065	94	1,300	-	10	362-0170-0000
- / 175	184	0,170	0,060	97	1,360	-	10	362-0175-0000
7 / 178-180	189	0,165	0,060	99	1,400	-	10	362-0180-0000
8 / 200-203	210	0,150	0,060	110	1,550	10	-	362-0200-0000
- / 225	235	0,135	0,040	123	1,740	-	10	362-0225-0000
9 / 228-229	238	0,135	0,040	124	1,750	-	10	362-0228-0000
- / 250	260	0,120	0,025	135	1,920	10	-	362-0250-0000
10 / 254	264	0,120	0,025	137	1,950	-	10	362-0254-0000
- / 275	285	0,110	0,020	148	2,090	-	10	362-0275-0000
11 / 280	290	0,105	0,020	150	2,130	-	10	362-0280-0000
- / 300	310	0,100	0,020	160	2,270	-	10	362-0300-0000
12 / 305	315	0,095	0,020	163	2,300	-	10	362-0305-0000
- / 315	325	0,090	0,020	168	2,350	-	10	362-0315-0000

Zubehör



CLAMP 212



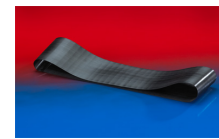
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 223



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.