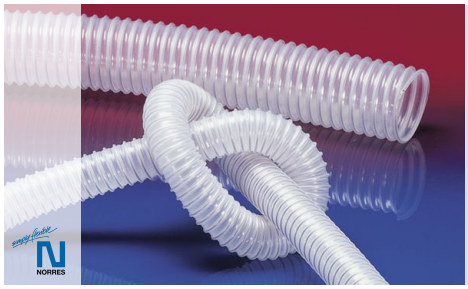
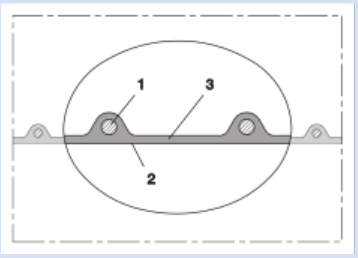
AIRDUC® PE 362 FOOD (MD)





Polyethylen Lebensmittelschlauch 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, EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004
- geruchs- und geschmacksfrei
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich
- -35 °C bis 80 °C

Konstruktion
- AIRDUC® Profilschlauch
- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: spezial Polyethylen (PE)
- Wandstärke ca. 0,8 mm

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

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
1 / 25	30.00	1,455	0,570	17.00	0.21	**10**	-	362-0025-0000
- / 28	34.00	1,375	0,540	20.00	0.25	**10**	-	362-0028-0000
- / 30	37.00	0,980	0,520	22.00	0.21	**-**	10	362-0030-0000
1,25 / 32	39.00	0,920	0,505	23.00	0.23	**-**	10	362-0032-0000
1,5 / 38	45.00	0,780	0,475	26.00	0.26	**10**	-	362-0038-0000
- / 40	47.00	0,740	0,460	27.00	0.28	**10**	-	362-0040-0000
2 / 50-51	57.00	0,595	0,395	32.00	0.34	**10**	-	362-0050-0000
- / 55	62.00	0,540	0,350	35.00	0.37	**-**	10	362-0055-0000
2,36 / 60	67.00	0,500	0,320	37.00	0.40	**10**	-	362-0060-0000
2,5 / 63-65	72.00	0,460	0,275	40.00	0.44	**10**	-	362-0065-0000
- / 70	79.00	0,430	0,230	44.00	0.56	**10**	-	362-0070-0000
3 / 75-76	84.00	0,400	0,210	47.00	0.60	**10**	-	362-0075-0000
- / 80	89.00	0,375	0,200	49.00	0.64	**10**	-	362-0080-0000
3,5 / 89-90	99.00	0,335	0,170	54.00	0.71	**10**	-	362-0090-0000
4 / 100-102	109.00	0,300	0,135	59.00	0.79	**10**	-	362-0100-0000
- / 110	119.00	0,275	0,120	64.00	0.86	**10**	-	362-0110-0000
4,72 / 120	129.00	0,250	0,115	69.00	0.94	**-**	10	362-0120-0000
5 / 125-127	134.00	0,240	0,090	72.00	0.98	**10**	-	362-0125-0000
6 / 150-152	159.00	0,200	0,090	84.00	1.16	**-**	10	362-0150-0000
6,3 / 160	169.00	0,190	0,075	89.00	1.24	**-**	10	362-0160-0000
8 / 200-203	210.00	0,150	0,060	110.00	1.55	**-**	10	362-0200-0000
- / 250	260.00	0,120	0,025	135.00	1.92	**-**	10	362-0250-0000

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/.

AIRDUC® PE 362 FOOD (MD)

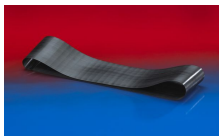
Zubehör

CLAMP 210 BRIDGE CLAMP

CONNECT 270-271

CLAMP 217

CONNECT 223



CONNECT 228

CLAMP 212 EC

CLAMP 212

CLAMP 213

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/.