

Absaug- und Förderschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); PE, mittelschwer, innen glatt

Anwendungen: Absaug- und Förderschlauch, mit besonderer Eignung:

- für Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate
- für gasförmige und flüssige Medien
- für Sauger, Fördergeräte, Verdichter und Kompressoren
- für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- für die Chemieindustrie

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- innen glatt
- strömungstechnisch optimiert
- flexibel

- Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.1520 3.1 und 3.2, FCN741, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung III BfR
- geruchs- und geschmacksfrei
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- weichmacher- und halogenfrei
- gas- und flüssigkeitsdicht
- RoHS konform
- gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132): zur Ableitung elektrostatischer Aufladung bei Erdung der Spirale, empfohlen für viele Anwendungen mit Ausnahme brennbarer Schüttgüter

Temperaturbereich

- ca. -35 °C bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff

AIRDUC® Profilschlauch

1. in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
2. strömungsoptimiertes Profil
Wandung: spezial Polyethylen (PE)
3. Wandstärke ca. 0,8 mm

Liefervarianten

- Über- und Unterlängen
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck
- als konfektionierte Leitung mit CONNECT Anschlussstücken
- kundenspez. Anschlussstücke

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	weitere Fertigungslängen		Bestellnummer
		Überdruck	Unterdruck						
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m		m	
28	34	1,040	0,540	34	0,250	10	-	-	362-0028-0000
30	37	0,980	0,520	37	0,210	10	-	-	362-0030-0000
32	39	0,920	0,505	39	0,230	10	-	-	362-0032-0000
35	42	0,840	0,495	42	0,240	-	10	-	362-0035-0000
38	45	0,775	0,475	45	0,260	10	-	-	362-0038-0000
40	47	0,740	0,460	47	0,280	10	-	-	362-0040-0000
45	52	0,660	0,430	52	0,310	-	10	-	362-0045-0000
50	57	0,595	0,395	57	0,340	10	-	-	362-0050-0000
55	62	0,540	0,350	62	0,370	-	10	-	362-0055-0000
60	67	0,495	0,320	67	0,400	10	-	-	362-0060-0000
65	72	0,460	0,275	72	0,440	10	-	-	362-0065-0000
70	79	0,425	0,230	79	0,560	10	-	-	362-0070-0000
75	84	0,395	0,210	84	0,600	10	-	-	362-0075-0000
80	89	0,375	0,200	89	0,640	10	-	-	362-0080-0000
90	99	0,330	0,170	99	0,710	10	-	-	362-0090-0000
100	109	0,300	0,135	109	0,790	10	-	-	362-0100-0000
110	119	0,270	0,120	119	0,860	10	-	-	362-0110-0000
115	124	0,260	0,115	124	0,900	-	10	-	362-0115-0000
120	129	0,250	0,115	129	0,940	10	-	-	362-0120-0000
125	134	0,240	0,090	134	0,980	10	-	-	362-0125-0000
130	139	0,230	0,090	139	1,030	-	10	-	362-0130-0000
140	149	0,215	0,090	149	1,100	-	10	-	362-0140-0000
150	159	0,200	0,090	159	1,160	10	-	-	362-0150-0000
160	169	0,185	0,075	169	1,240	10	-	-	362-0160-0000
175	184	0,170	0,060	184	1,360	-	10	-	362-0175-0000
180	189	0,165	0,060	189	1,400	-	10	-	362-0180-0000
200	210	0,150	0,060	210	1,550	10	-	-	362-0200-0000
225	235	0,135	0,040	235	1,740	-	10	-	362-0225-0000



Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	weitere Fertigungslängen	Bestellnummer
		Überdruck	Unterdruck					
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
250	260	0,120	0,025	260	1,920	10	-	362-0250-0000
275	285	0,110	0,020	285	2,090	-	10	362-0275-0000
280	290	0,105	0,020	290	2,130	-	10	362-0280-0000
300	310	0,100	0,020	310	2,270	-	10	362-0300-0000
315	325	0,090	0,020	325	2,350	-	10	362-0315-0000
400	410	0,070	0,010	410	3,050	-	10	362-0400-0000

Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar. Alle angegebenen Werte wurden bei 20 °C ermittelt und sind ca. Angaben. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unseren Technischen Anhang unter www.norres.com.

Zubehör

13.1.0



CLAMP 212

13.5.0



CLAMP 212 EC

13.6.0



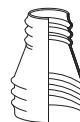
CLAMP 217

13.7.0



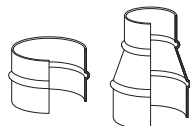
CLAMP 213

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271