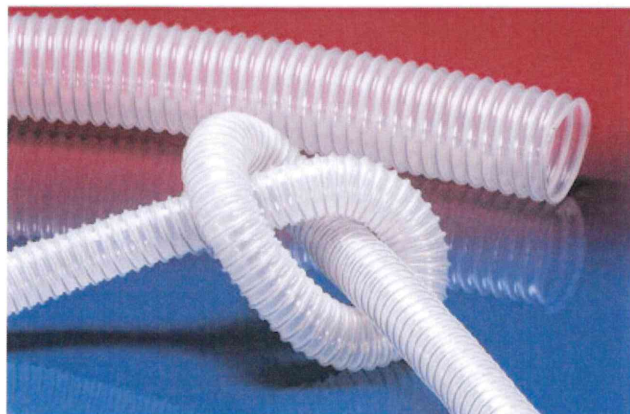




AIRDUC PE 362 FOOD

食品産業・製薬産業(FDA準拠)向け
吸引・搬送ホース: ポリエチレン, 内面スムーズ

8.12.0

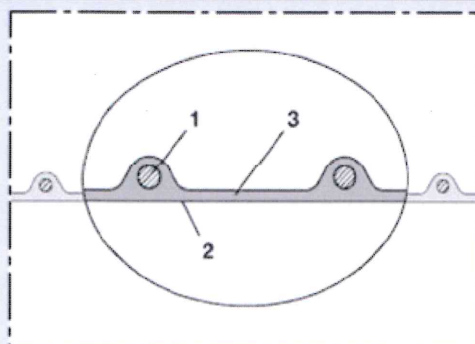


用途

特に以下に適した吸引・輸送ホース

- ガス、粉塵、繊維片などの気体・固形物用
- 食品及び製薬産業: 食用品、医薬品
- 乾燥食品の搬送: 米、乾燥食品、シリアル、砂糖、粉ミルク、コーヒー、紅茶、穀類、小麦粉、冷凍食品
- ミキサー、乾燥機、包装機、バルクバック(装填・排出)、ミル
- タバコ産業: タバコ機械、タバコ搬送
- ガルバニック電流の抽出
- 化学産業: 薬品蒸気、ローディングアームのベーパー戻り用ホース、塗料蒸気、スプレーミスト抽出

構造



AIRDUCタイプホース(チャプター0.2参照)

1. 壁内に螺旋状にしっかりと埋め込まれたバネ鋼線
2. ホース壁: 特製ポリエチレン
3. 壁の厚さ約 0.8mm

特性

- medium-heavy モデル
- 以下の規準に適合した食品用としての品質:
 - ・FDA21CFR177.1520 3.1及び3.2
 - ・EUガイドライン 10/2011, 2015/174
 - ・EC1935/2004
- 適正製造規範GME EC 2023/2006に適合
- RoHSガイドラインに適合
- 無味無臭
- 特に優れた薬品耐性(14.1参照)
- アルカリ、酸に対する優れた耐性
- 可塑剤及びハロゲンを使用しておりません

アクセサリ



スバイラルホースクランプ: 212



アース線付きクランプ: 212



クイッククランプ: 213



アイレット付クランプ: 217



プロテクションテープ: 228



メタルコネクタ: 230-231

素材

- ①ホース壁: 特殊ポリエチレン(PE)
- ②螺旋部: バネ鋼線

温度領域

- 常時使用温度: -35℃~+80℃

※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

AIRDUC PE 362 FOOD

8.12.0

食品、製薬産業向け(FDA準拠)吸引・搬送ホース、優れた耐薬品性、内面スムーズ

内径	外径	推奨稼働 限界正圧	推奨稼働 限界吸引圧	曲げ半径	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
25	30	1,455	0,570	17	0,210	10 15	362-0025-0000
28	34	1,375	0,540	20	0,250	10	362-0028-0000
30	37	0,980	0,520	22	0,210	10	362-0030-0000
32	39	0,920	0,505	23	0,230	10	362-0032-0000
38	45	0,780	0,475	26	0,260	10	362-0038-0000
40	47	0,740	0,460	27	0,280	10	362-0040-0000
44-45	52	0,660	0,430	30	0,310	10	362-0045-0000
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
60	67	0,500	0,320	37	0,400	10	362-0060-0000
63-65	72	0,460	0,275	40	0,440	10	362-0065-0000
70	79	0,430	0,230	44	0,560	10	362-0070-0000
75-76	84	0,400	0,210	47	0,600	10	362-0075-0000
80	89	0,375	0,200	49	0,640	10	362-0080-0000
89-90	99	0,335	0,170	54	0,710	10	362-0090-0000
100-102	109	0,300	0,135	59	0,790	10	362-0100-0000
110	119	0,275	0,120	64	0,860	10	362-0110-0000
120	129	0,250	0,115	69	0,940	10	362-0120-0000
125-127	134	0,240	0,090	72	0,980	10	362-0125-0000
150-152	159	0,200	0,090	84	1,160	10	362-0150-0000
160	169	0,190	0,075	89	1,240	10	362-0160-0000
200-203	210	0,150	0,060	110	1,550	10	362-0200-0000
250	260	0,120	0,025	135	1,920	10	362-0250-0000

(注)

正圧及び負圧は推奨基準値となりますが、製品はより高負荷を受けることがあります。

曲げ半径は、曲げたホースの内側での計測値です。

ご要望があれば上記規格外で特注生産も可能です。(但し、ロット・価格面で要相談)

上記は全てのデータは20℃で測定した概算値です。また、技術仕様は変わることがあります。技術付録もご参照ください。