



# AIRDUC PUR-INOX 356 FOOD-AS



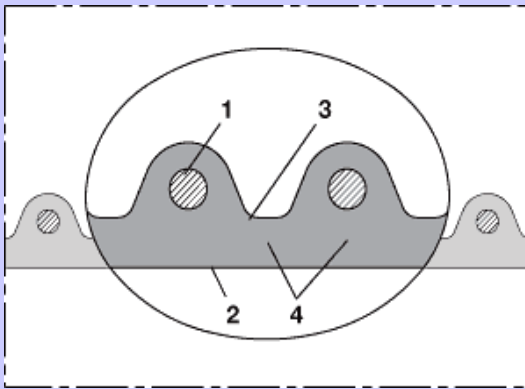
耐摩耗・帯電防止、吸引・搬送ホース、抵抗値 $<10^9 \Omega$ 、超耐久モデル 肉厚:約 2.0-2.5mm



## 用途

- バルク材、顆粒および砂利に適した帯電防止+吸引・搬送ホース
- 真空搬送装置、真空ホッパ、吸引コンベアー、投入システム
- ミキサー、乾燥機、包装機、バルクバック(大)装填/排出、ミル
- 食品及び製薬産業: 食料品、医薬品
- ペレットマシンとタブレットプレス
- 製紙、パルプ産業での排水及び空気抽出
- 酪農・畜産: 飼料搬送
- 農業: 穀粒空気輸送装置
- サイロ/サイロ車両: サイロトラック/タンカー、タンクローリー(サイロ搬入・排出)
- 乾燥食品の搬送: 米、乾燥食品、シリアル、砂糖、ミルク、コーヒー、紅茶、穀類、小麦粉、冷凍食品

## 構造



### AIRDUCタイプホース

1. 壁内に螺旋状にしっかりと埋め込まれたステンレス鋼線
2. 最適化された流動性のある形状
3. 肉厚:約 2.0 - 2.5mm
4. 摩擦がかかる初期層の強化

## 特性

- super-heavy duty モデル
- 耐圧、耐真空および耐圧縮性
- 以下の規準に適合した食品用としての品質
  - ・FDA21CFR177.2600及び178.2010
  - ・EUガイドライン 10/2011, 2015/174
- EU指令10/2011 (food simulant E) 及び EC 1935/2004に対する承認
- 耐細菌性及び耐加水分解性、無味無臭
- 油、ガソリンと化学製品に対する優れた耐性
- 低温下での高い屈曲性
- ホース壁内のワイヤー補強と、らせんピッチを狭くとることによる極めて優れた耐摩耗性
- DIN 26057 Type4Iに準拠
- RoHSガイドラインに適合
- 適正製造規範GME EC 2023/2006に適合
- RoHS指令に準拠/REACH規則に適合

## アクセサリ



ビートルホースクランプ: 211



シーリングホースクランプ: 216



プロテクションテープ: 228

## 素材

- ①ホース壁: 恒久性帯電防止性高品質エーテルポリウレタン
- ②螺旋部: ステンレス鋼線(INOX)

耐摩耗・帯電防止、吸引・搬送ホース、抵抗値 $<10^9 \Omega$ 、超耐久モデル

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 (ホース中央)	重量	定尺①	定尺②	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
32	43	5,180	1,000	90	0.68	10	5	356-0032-1018
38	49	4,425	1,000	104	0.79	-	10	356-0038-1018
40	51	4,225	1,000	109	0.82	10	5	356-0040-1018
50	61	3,430	1,000	134	1.00	10	5	356-0050-1018
51	62	3,155	1,000	134	1.02	-	10	356-0051-1018
60	71	2,890	1,000	156	1.18	-	5 / 10	356-0060-1018
63-65	74	2,780	1,000	163	1.23	-	5 / 10	356-0063-1018
65	76	2,675	1,000	169	1.27	10	5	356-0065-1018
70	82	2,495	1,000	186	1.37	-	10	356-0070-1018
75	87	2,335	1,000	195	1.46	10	5	356-0075-1018
76	88	2,330	1,000	195	1.48	10	5	356-0076-1018
80	92	2,195	1,000	205	1.55	-	5 / 10	356-0080-1018
89-90	101	2,170	1,000	250	1.70	5	10	356-0089-1018
90	103	2,170	1,000	250	2.06	-	5 / 10	356-0090-1018
100	113	1,960	1,000	272	2.27	10	5	356-0100-1018
102	115	1,890	1,000	272	2.31	-	5 / 10	356-0102-1018
125	138	1,580	0,880	336	2.80	-	5 / 10	356-0125-1018
127	140	1,450	0,870	336	2.85	-	5 / 10	356-0127-1018
150	163	1,320	0,735	435	3.68	-	5	356-0150-1018
152	165	1,375	0,725	435	3.73	-	5 / 10	356-0152-1018

## (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°C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。



〈お問合せ先〉

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社

〒111-0053

東京都台東区浅草橋3-20-15 浅草橋ミハマビル4F

TEL 03-5820-7021 FAX 03-5820-7027

E-mail: [flex@fitpacific.com](mailto:flex@fitpacific.com) URL: <https://www.fitpacific.com>