



## AIRDUC PUR 356 FOOD

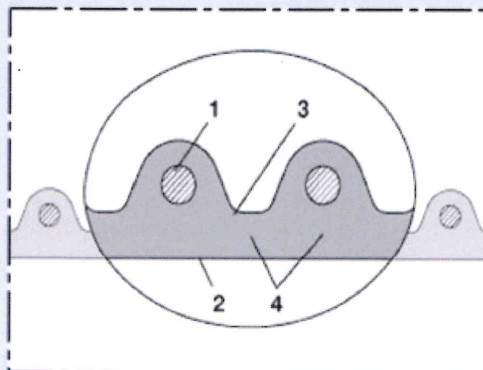


### 耐摩耗性強化、耐細菌性 食品・医薬品ホース

8.8



#### 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:特性プレミアムエーテルポリウレタン(Pre-PUR®)
3. 壁の厚さ約2.0mm-2.5mm
4. 摩擦がかかる初期層の強化

#### アクセサリ



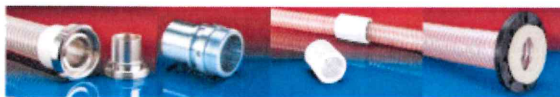
シーリングホースクランプ:216



ピントルホースクランプ:211



プロテクションテープ:228



接続コネクタ・接続アダプター

#### 用途

- バルク材、顆粒および砂利に適した吸引・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

#### 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
- ホースの独立研究機関から以下の承認・EUガイドライン 10/2011, 2015/174
- EC1935/2004
- 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することによる極めて優れた耐摩耗性
- DIN 26057 Type4に準拠
- RoHSガイドラインに適合/REACH規則に準拠
- 適正製造規範GME EC 2023/2006に適合

#### 素材

- ①ホース壁:特性プレミアムエーテルポリウレタン(Pre-PUR®)
- ②螺旋部:バネ鋼線

#### 温度領域

- 常時使用温度:-40℃~+90℃
  - 短時間使用温度:+125℃
- ※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

# AIRDUC PUR 356 FOOD

8.8

耐摩耗性強化、耐細菌性、耐加水分解性、内面が平滑で効率的、静電放電性、耐真空性

| 内径  | 外径  | 推奨稼動<br>限界正圧 | 推奨稼動<br>限界吸引圧 | 曲げ半径 | 重量   | 定尺      | 品番            |
|-----|-----|--------------|---------------|------|------|---------|---------------|
| mm  | mm  | bar          | bar           | mm   | kg/m | m       |               |
| 32  | 43  | 4,900        | 1,000         | 90   | 0,68 | 5 10 15 | 356-0032-1001 |
| 38  | 49  | 4,190        | 1,000         | 104  | 0,79 | 5 10 15 | 356-0038-1001 |
| 40  | 51  | 3,995        | 1,000         | 109  | 0,82 | 5 10 15 | 356-0040-1001 |
| 50  | 61  | 3,245        | 1,000         | 134  | 1,00 | 5 10 15 | 356-0050-1001 |
| 51  | 62  | 3,155        | 1,000         | 134  | 1,02 | 5 10 15 | 356-0051-1001 |
| 60  | 71  | 2,735        | 1,000         | 156  | 1,18 | 5 10 15 | 356-0060-1001 |
| 63  | 74  | 2,635        | 1,000         | 163  | 1,23 | 5 10 15 | 356-0063-1001 |
| 65  | 76  | 2,535        | 1,000         | 169  | 1,27 | 5 10 15 | 356-0065-1001 |
| 70  | 82  | 2,360        | 1,000         | 186  | 1,37 | 5 10 15 | 356-0070-1001 |
| 75  | 87  | 2,210        | 1,000         | 195  | 1,46 | 5 10 15 | 356-0075-1001 |
| 76  | 88  | 2,205        | 1,000         | 195  | 1,48 | 5 10 15 | 356-0076-1001 |
| 80  | 92  | 2,075        | 1,000         | 205  | 1,55 | 5 10 15 | 356-0080-1001 |
| 100 | 113 | 1,855        | 1,000         | 272  | 2,27 | 5 10 15 | 356-0100-1001 |
| 102 | 115 | 1,700        | 1,000         | 272  | 2,31 | 5 10 15 | 356-0102-1001 |
| 125 | 138 | 1,495        | 0,835         | 336  | 2,80 | 5 10 15 | 356-0125-1001 |
| 127 | 140 | 1,370        | 0,825         | 336  | 2,84 | 5 10 15 | 356-0127-1001 |
| 150 | 163 | 1,250        | 0,695         | 435  | 3,68 | 5 10 15 | 356-0150-1001 |
| 152 | 165 | 1,210        | 0,685         | 435  | 3,72 | 5 10 15 | 356-0152-1001 |

(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。