



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

7.12.0



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

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
- 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

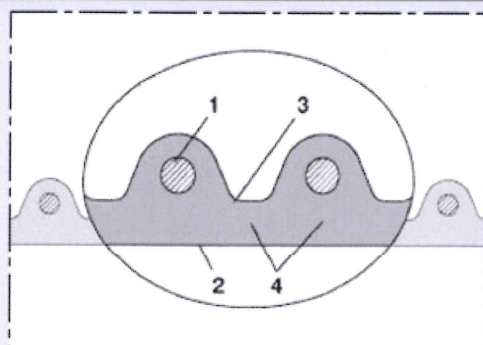
素材

- 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)

温度領域

- 常時使用温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$
- ※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

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ステンレス鋼線
 2. 最適化された流動性のある形状
 3. 壁の厚さ約 2.0 - 2.5mm
 4. 摩擦がかかる初期層の強化

アクセサリ



ベントホースクランプ: 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

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

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	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
70	82	2,495	1,000	186	1.37	5 10	356-0070-1018
75	87	2,335	1,000	195	1.46	5 10	356-0075-1018
76	88	2,330	1,000	195	1.48	5 10	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	5 10	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 10	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℃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。