



AIRDUC PUR-INOX 355 FOOD-AS



耐摩耗・帯電防止、食品・医薬品ホース
抵抗値 $< 10^9 \Omega$ 、耐細菌性

7.3.0

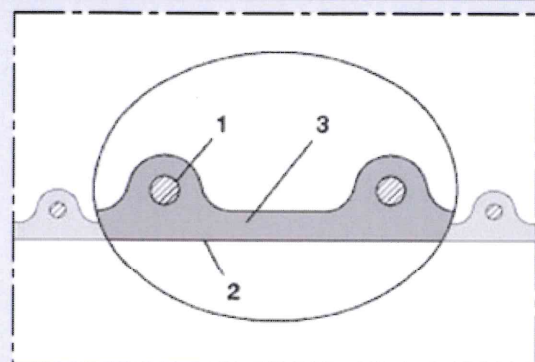


用途

研磨粉末、バルク材料、顆粒およびガスに適した吸引・搬送ホース

- ペレットマシーン、タブレットプレス
- ミキサー・乾燥機・梱包機・バルクバッグ(大)の装填・排出、製粉機
- 気体及び液体用
- 真空搬送装置、真空ホッパ、吸引コンベアー投入システム
- 食品及び製薬産業: 食料品、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
- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリア(防爆)
- 酪農・畜産: 飼料搬送

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. 恒久的帯電防止性プレミアムエーテルポリウレタン(Pre-PUR®)
3. 壁の厚さ約1.4- 1.5mm

アクセサリ



スパイラルキースクランプ: 212



アース線用スクランプ: 212



ワイヤークランプ: 212



ダイレクトHクランプ: 211



プロテクションチューブ: 228



メタルコネクタ: 270-271

特性

- 恒久的帯電防止壁: 電気的表面抵抗値 $< 10^9 \Omega$ (ISO8301)、 $< 2.5 \times 10^9 \Omega$ (TRGS727)に準拠
- heavy duty モデル
- 高い耐摩耗性
- 高い耐圧性、耐真空性
- 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 2011/10、2015/174
 - ・EC1935/2004
- EU指令10/2011(food simulant E)及びEC 1935/2004に対する承認
- 耐化学物質性(14.0参照)
- ATEX 指令2014/34/EU及びドイツTRGS727に準拠した欧州防爆規格製品
- 無味無臭
- 耐細菌性及び耐加水分解性
- GME EC 2023/2006に適合した製造工程
- DIN 26057 Type3に準拠
- RoHSガイドラインに適合/REACH規則に準拠
- 低温下での優れた屈曲性

素材

- ①螺旋部: ステンレス鋼線(INOX)
- ②ホース壁: 恒久的帯電防止プレミアムエーテルポリウレタン(Pre-PUR®)

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。

AIRDUC PUR-INOX 355 FOOD-AS

7.3.0

耐摩耗・帯電防止、吸引・搬送ホース、抵抗値 $<10^9\Omega$ 、内面スムーズ

内径	外径	推奨稼動 限界正圧	推奨稼動 限界吸引圧	曲げ半径	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
25	32	3,565	1,000	20	0,280	5 10	355-0025-1018
32	42	3,490	1,000	26	0,440	5 10	355-0032-1018
38	48	2,975	0,985	29	0,520	5 10	355-0038-1018
40	50	2,835	0,935	30	0,540	5 10	355-0040-1018
50-51	60	2,300	0,750	35	0,660	5 10	355-0050-1018
55	65	2,100	0,785	38	0,720	5 10	355-0055-1018
60	70	1,930	0,625	40	0,780	5 10	355-0060-1018
63-65	75	1,790	0,575	43	0,840	5 10	355-0065-1018
70	81	1,665	0,505	62	0,980	5 10	355-0070-1018
75-76	86	1,560	0,475	66	1,050	5 10	355-0075-1018
80	91	1,465	0,450	69	1,110	5 10	355-0080-1018
89-90	101	1,305	0,395	76	1,300	5 10	355-0090-1018
100-102	111	1,180	0,385	83	1,490	5 10	355-0100-1018
125-127	136	0,950	0,305	101	1,840	5 10	355-0125-1018
150-152	161	0,795	0,285	118	2,410	5 10	355-0150-1018
160	172	0,745	0,265	125	2,560	5 10	355-0160-1018
178-180	191	0,665	0,235	139	2,900	5 10	355-0180-1018
200-203	213	0,600	0,145	156	3,120	5 10	355-0200-1018

(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。