



AIRDUC PUR 356 AS



耐摩耗性強化、帯電防止性=抵抗値 $<10^9 \Omega$ 、細菌耐性

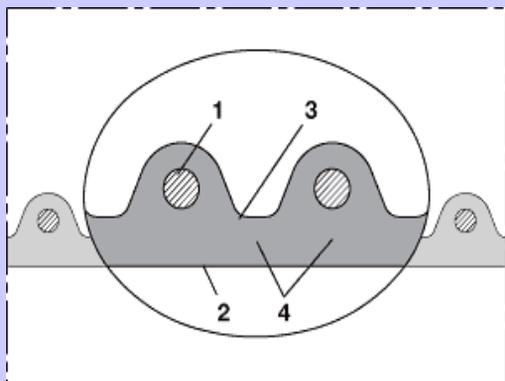
肉厚:約2.0mm-2.5mm



用途

- バルク材、顆粒および砂利に適した吸引・搬送ホース
- プラスチック産業/顆粒粉体搬送:粒体搬送装置、真空ホッパー、吸引搬送装置、バルクバック(装入・排出)、シュレーダー、ミル、成型機、射出成型機
- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリア(防爆)
- 製紙工場、紙・パルプ工場:エッジトリム排気装置 端片吸引装置
- 吸引車:屋根砂利運搬 ●吸引掘削機
- 真空トラック・吸引車:工業用洗浄、炉洗浄
- コンクリートポンプ:出口・排出ホース
- 建築業:ロックドリル、ロックドリルマシーン
- 粉末、顆粒、砂、石英、砂利、破片およびチップ・削り屑の搬送
- コンプレッサー、サイドチャネル送風機、真空ポンプ 圧力ポンプ、ポンプ
- 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、木パレット、プラスチック顆粒、プラスチック粉末
- 表面処理:ショットブラスト/サンドブラスト(造船所、剥離仕様機、床材処理機、研磨機)

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バネ鋼線
2. ホース壁:恒久的帯電防止プレミアムエステルポリウレタン
3. 肉厚:約2.0mm-2.5mm
4. 摩擦がかかる初期層の強化

特性

- super-heavy duty モデル
- 高圧、吸引および圧縮に対する高い抵抗性
- 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優れた耐摩耗性
- 低温度での高い屈曲性
- DIN 26057 Type4に準拠
- 優れた耐圧性、耐真空性、耐圧縮性
- 鉱物油・細菌に対する優れた耐性
- 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
- RoHSガイドラインに適合/REACH規則に準拠
- 恒久的帯電防止壁:電氣的表面抵抗値 $<10^9 \Omega$ (ISO8301)、 $<2.5 \times 10^8 \Omega$ (TRGS727)に準拠

アクセサリ



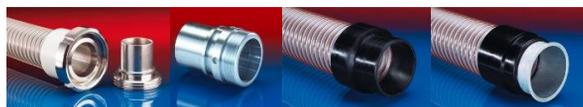
シーリングホースクランプ: 218



ピントルホースクランプ: 211



プロテクションテープ: 228



接続コネクター・接続アダプター

素材

- ①ホース壁: 恒久的帯電防止(AS)プレミアムエステルポリウレタン(Pre-PUR®)
- ②螺旋部:バネ鋼線

温度領域

- 常時使用温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$
 - 短時間使用温度: $+125^{\circ}\text{C}$
- ※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 356 AS

耐摩耗性強化、内面が平滑で輸送が効率的、静電放電性、耐真空性

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①	定尺②	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
32	43	5,235	1,000	90	0,68	10 / 15	-	356-0032-0000
38	49	4,475	1,000	104	0,79	10 / 15	-	356-0038-0000
40	51	4,270	1,000	109	0,82	10 / 15	-	356-0040-0000
45	56	3,825	1,000	129	0,91	10 / 15	20	356-0045-0000
50	61	3,470	1,000	134	1,00	10 / 15	-	356-0050-0000
51	62	3,200	1,000	134	1,02	10	15	356-0051-0000
55	66	3,170	1,000	151	1,09	10 / 15	-	356-0055-0000
60	71	2,920	1,000	156	1,18	10 / 15	-	356-0060-0000
63-65	74	2,810	1,000	163	1,23	-	10	356-0063-0000
65	76	2,705	1,000	169	1,27	10	15	356-0065-0000
70	82	2,520	1,000	186	1,37	10	15	356-0070-0000
75	87	2,360	1,000	195	1,46	10 / 15	-	356-0075-0000
76	88	2,355	1,000	195	1,47	10 / 15	-	356-0076-0000
80	92	2,220	1,000	205	1,55	10 / 15	-	356-0080-0000
90	103	2,195	1,000	250	2,06	10	15	356-0090-0000
100	113	1,980	1,000	272	2,27	10 / 15	-	356-0100-0000
102	115	1,890	1,000	272	2,31	10 / 15	-	356-0102-0000
110	123	1,805	1,000	300	2,48	10	15	356-0110-0000
115	128	1,730	0,975	317	2,58	10	15	356-0115-0000
120	133	1,660	0,930	330	2,69	10	15	356-0120-0000
125	138	1,595	0,895	336	2,80	10	15	356-0125-0000
127	140	1,565	0,890	336	2,84	10 / 15	-	356-0127-0000
130	143	1,535	0,860	355	2,90	10	15	356-0130-0000
140	153	1,430	0,800	400	3,11	-	10 / 15	356-0140-0000
150	163	1,335	0,745	435	3,68	10 / 15	-	356-0150-0000
152	165	1,305	0,735	435	3,72	10 / 15	-	356-0152-0000
160	173	1,255	0,700	470	3,91	10	-	356-0160-0000
170	183	1,180	0,660	600	4,15	-	10 / 15	356-0170-0000
175	188	1,150	0,640	700	4,26	10	15	356-0175-0000
180	193	1,120	0,620	830	4,38	-	10	356-0180-0000
200	214	1,010	0,560	950	5,94	10	15	356-0200-0000
203	216	0,955	0,550	950	6,02	-	10 / 15	356-0203-0000
225	239	0,900	0,495	1175	6,65	-	10	356-0225-0000
250	264	0,810	0,445	1300	7,35	5	2.5 / 10	356-0250-0000
275	289	0,735	0,405	1453	8,07	-	10	356-0275-0000
300	314	0,675	0,375	1575	8,78	-	2.5 / 5 / 10	356-0300-0000

(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。



〈お問合せ先〉
 エフ・アイ・ディー・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 URL: <https://www.fitpacific.com>