

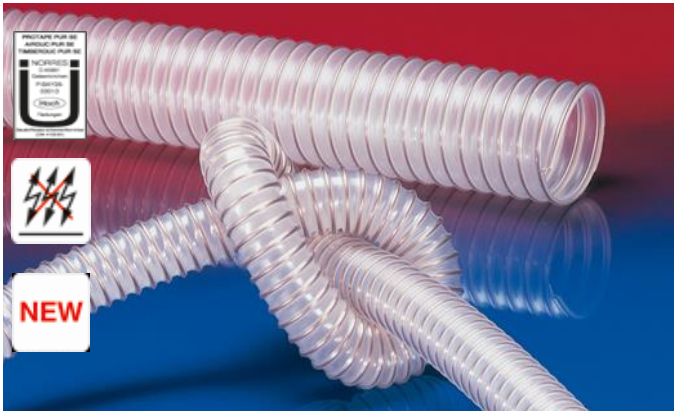


AIRDUC PUR 350 AS

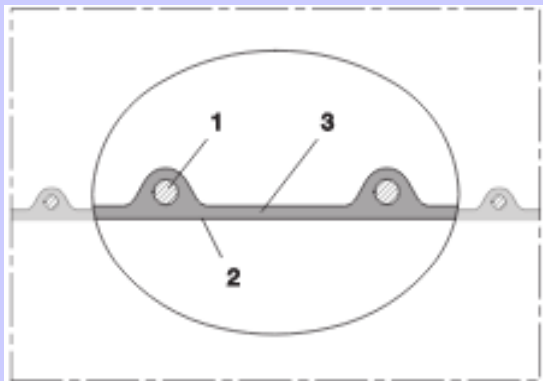


帯電防止性ホース、難燃性、耐細菌性

肉厚:約0.7mm



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. 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0.7mm

アクセサリ



スパイラルホースクランプ: 212



クイッククランプ: 213



アイレット付クランプ: 217



プロテクションテープ: 228



メタルコネクター: 270-271

用途

特に以下に適した耐摩耗に優れた吸引・輸送ホース

- 研磨剤、バルク材、顆粒、気体の搬送
- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリア(防爆)
- 印刷基盤切削マシン(PCB)
- オフセット印刷機(給気)、キャビネットファン
- 印刷基盤切削マシン(PCB)、粉末噴霧、粉体塗装
- UVドライヤー・IRドライヤー(給気用)
- 酪農: 牧舎・畜舎換気
- 行政車両等: 清掃車、芝刈り機、リーフブロワー
- クリーンルーム換気、半導体製造装置
- 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)
- 抽出装置、除じん装置、フィルタ装置、オイルミスト
- 繊維工業・繊維抽出: 紡績機械、編み機、織機
- 加熱ホース: 外部の保護ホースとして
- 化学工業: 化学蒸気、スプレーミスト抽出、ローディングアームの蒸気戻りホース、塗料蒸気

特性

- medium dutyモデル、耐細菌性
- DIN 26057 Type3に準拠
- ドイツWood Trade Associationの安全規則に準拠
- 優れた耐摩耗性(最高質ゴムの約2.5倍~5倍以上、軟質塩ビの約3倍~4倍以上)
- 低温下での高い屈曲性
- 鉱物油に対する優れた耐性
- 恒久的帯電防止壁: 電気的表面抵抗値 $< 10^9 \Omega$ (ISO)、 $< 2.5 \times 10^8 \Omega$ (TRGS727)に準拠
- 可塑剤(フタル酸エステル類)未使用
- 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
- DIN4102-B1に準じた難燃性
- UL94-V2に準じた難燃性

素材

①ホース壁:

恒久的帯電防止(AS)特性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 350 AS

耐摩耗性強化、内面が平滑で輸送が効率的、帯電防止性

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	最低 発注数量	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	m	
25	32	2,445	0,755	23	0,19	10	5 / 15	-	350-0025-1002
30	37	2,055	0,630	26	0,25	10	5 / 15	-	350-0030-1002
32	39	1,930	0,590	27	0,27	10	5 / 15	-	350-0032-1002
38	45	1,635	0,495	31	0,31	10 / 15	5	-	350-0038-1002
40	47	1,555	0,470	32	0,33	10 / 15	5	-	350-0040-1002
44-45	52	1,390	0,420	35	0,37	10	5 / 15	-	350-0045-1002
50-51	57	1,250	0,380	38	0,40	5 / 10 / 15	-	-	350-0050-1002
55	62	1,140	0,345	41	0,44	10	5 / 15	-	350-0055-1002
60	67	1,050	0,315	44	0,48	10 / 15	5	-	350-0060-1002
63-65	70	0,970	0,290	47	0,52	10	5 / 15	-	350-0065-1002
70	77	0,900	0,185	50	0,56	10	5 / 15	-	350-0070-1002
75-76	82	0,840	0,175	53	0,59	10 / 15	5	-	350-0075-1002
80	87	0,790	0,160	56	0,64	5 / 10 / 15	-	-	350-0080-1002
89-90	97	0,705	0,145	62	0,72	10	5 / 15	-	350-0090-1002
100-102	107	0,635	0,135	68	0,80	5 / 10 / 15	-	-	350-0100-1002
110	117	0,575	0,125	74	0,87	10	5 / 15	-	350-0110-1002
114-115	122	0,550	0,120	77	0,90	10	5	-	350-0115-1002
120	127	0,530	0,115	80	0,95	5 / 10 / 15	-	-	350-0120-1002
125-127	132	0,510	0,110	83	0,98	5 / 10 / 15	-	-	350-0125-1002
130	137	0,490	0,105	86	1,01	10	5 / 15	-	350-0130-1002
140	147	0,455	0,095	92	1,09	5 / 10	15	-	350-0140-1002
150-152	157	0,425	0,075	98	1,40	5 / 10 / 15	-	-	350-0150-1002
160	167	0,400	0,070	104	1,50	5 / 10 / 15	-	-	350-0160-1002
170	177	0,375	0,065	108	1,58	10	5 / 15	-	350-0170-1002
175	182	0,365	0,065	113	1,63	-	5 / 10 / 15	80	350-0175-1002
178-180	187	0,355	0,060	116	1,67	10	5 / 15	-	350-0180-1002
200-203	207	0,320	0,055	128	1,86	5 / 10 / 15	-	-	350-0200-1002
225	232	0,285	0,050	143	2,08	10	5 / 15	-	350-0225-1002
250	257	0,255	0,045	158	2,31	5 / 10	15	-	350-0250-1002
254	261	0,250	0,045	160	2,35	10	5 / 15	-	350-0254-1002
275	282	0,230	0,040	173	2,54	-	5 / 10	40	350-0275-1002
280	287	0,230	0,040	176	2,59	10	5	-	350-0280-1002
300	307	0,215	0,035	188	2,77	10	5	-	350-0300-1002
305	312	0,210	0,035	191	2,81	-	5 / 10	30	350-0305-1002
315	322	0,205	0,035	197	2,90	10	5	-	350-0315-1002
350	357	0,185	0,030	218	3,22	10	5	-	350-0350-1002
356	363	0,180	0,030	222	3,34	-	5 / 10	30	350-0356-1002
400	407	0,160	0,030	248	4,17	5 / 10	-	-	350-0400-1002
450	457	0,140	0,025	281	4,69	-	5 / 10	30	350-0450-1002

(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・ティール・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: <http://www.fitpacific.com>