



AIRDUC PUR 356

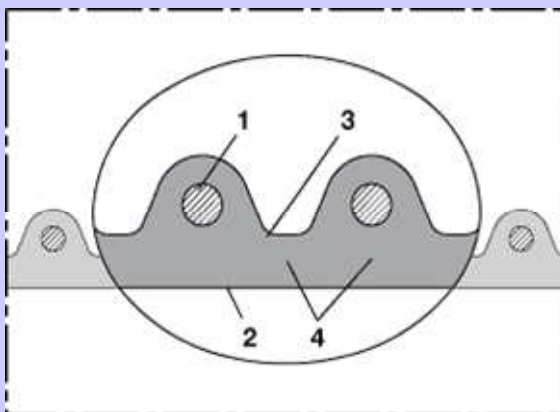


耐摩耗性強化、静電放電性、
耐真空性

1.6



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. 最適化された流動性のある形状
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



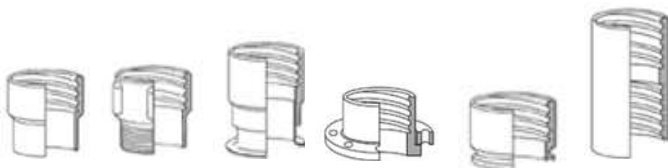
シーリングホースクランプ
:216



ピントルホースクランプ
:211



コネクトTRIクランプ:



接続:スリーブ、スレッドアダプター、フランジ配管、ルースフランジ、TRIクランプ、ホースコネクター

用途

特に以下に適した耐摩耗に優れた吸引・輸送ホース
● 砂・砂利、粒体、屑ガラスや切りくずなどの特に研磨固形の多流量向け

- 気体及び液体用 ● サイロ運搬用
- ガラス作業、船渠、製鋼、石切り場、造船所、セメント作業などの運搬ホースとして
- 頑丈な保護ホースとして

特性

- 最強化タイプ ● なめらかな内面
- 小さい曲げ半径 ● 耐ねじれ性
- 最適化された流動性
- 高い引張強度、及び裂け強度、軸方向強度
- 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
- 軽量でフレキシブル
- 優れた耐圧性、耐真空性、耐圧縮性
- 鉱物油にに対する優れた耐性
- 耐化学物質性(14.1参照)
- UV及びオゾンに対する十分な耐性(14.8参照)
- 軟化材及びハロゲンに含まれてません
- 気密及び液密性がある
- バネ鋼線による静電放電効果
(TRBS2153, BGR132に対応、公式にはZH1/200)

素材

- ①ホース壁: 特性プレミアムエステルポリウレタン(Pre-PURの0.3を参照)
- 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。

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	推奨稼動 限界正圧	推奨稼動 限界吸引圧	曲げ半径 (ホース中央)	重量	定尺(青字 は特注)	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
32	43	5,150	1,000	116	0,68	10 15	356-0032-0000
38	49	4,380	1,000	132	0,79	10 15	356-0038-0000
40	51	4,170	1,000	138	0,82	10 15	356-0040-0000
45	56	3,750	1,000	151	0,91	10 15 20	356-0045-0000
50	61	3,650	1,000	165	1,00	10 15	356-0050-0000
51	62	3,600	1,000	167	1,02	10 15	356-0051-0000
55	66	3,420	1,000	178	1,09	10 15	356-0055-0000
60	71	3,150	1,000	192	1,18	10 15	356-0060-0000
65	76	2,910	1,000	205	1,27	10 15	356-0065-0000
70	82	2,710	1,000	221	1,37	10 15	356-0070-0000
75	87	2,540	1,000	235	1,46	10 15	356-0075-0000
76	88	2,50	1,000	238	1,47	10 15	356-0076-0000
80	92	2,380	1,000	249	1,55	10 15	356-0080-0000
90	103	2,120	1,000	309	2,06	10 15	356-0090-0000
100	113	1,910	1,000	339	2,27	10 15	356-0100-0000
102	115	1,880	1,000	345	2,31	10 15	356-0102-0000
110	123	1,740	0,985	369	2,48	10 15	356-0110-0000
115	128	1,670	0,960	384	2,58	10 15	356-0115-0000
120	133	1,600	0,935	399	2,69	10 15	356-0120-0000
125	138	1,540	0,900	414	2,80	10 15	356-0125-0000
127	140	1,510	0,890	420	2,84	10 15	356-0127-0000
130	143	1,480	0,865	429	2,90	10 15	356-0130-0000
140	153	1,375	0,840	459	3,11	10 15	356-0140-0000
150	163	1,280	0,840	489	3,68	10 15	356-0150-0000
152	165	1,270	0,835	495	3,72	10 15	356-0152-0000
160	173	1,210	0,805	519	3,91	10 15	356-0160-0000
170	183	1,135	0,780	640	4,15	10 15	356-0170-0000
175	188	1,105	0,755	658	4,26	10 15	356-0175-0000
180	193	1,070	0,740	676	4,38	10 15	356-0180-0000
200	214	0,970	0,660	835	4,86	10 15	356-0200-0000
225	239	0,860	0,565	932	5,45	10	356-0225-0000
250	264	0,780	0,410	1450	6,04	10	356-0250-0000
275	289	0,705	0,275	1590	6,62	10	356-0275-0000
300	314	0,650	0,215	1725	7,21	10	356-0300-0000

(注)定尺欄 青色の数字につきましては、受注生産のため各内径毎に60m以上のオーダーが必要になります。

・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)

・上記は全て常温20℃での測定値です。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・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: fit@fitpacific.com URL: <http://www.fitpacific.com>