



AIRDUC PUR 356 MHF

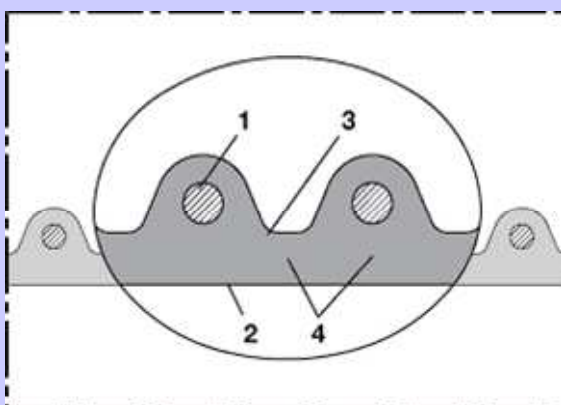


耐摩耗性強化、耐細菌性、耐加水分解性、静電放電性、耐真空性

8.8



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



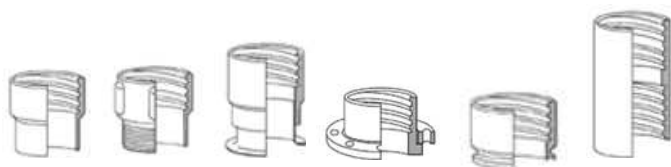
シーリングホースクランプ :216



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

特に以下に適している吸引及び輸送ホース

- 粒体及び切りくず等 固形物の大流量用
- 気体及び液体用
- サイロ運搬用
- 食品及び製薬産業、化学産業用

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
- 耐真空性
- 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
- 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.ECガイドライン
2002/72/EC(以前は90/12B/EEC) Germanガイドライン
XXX1X BfR ポリウレタン(14.5参照)
- 独立機関によるホースのためのECガイドライン
2002/72/ECの承認(14.5参照)を得ている
- 無味無臭
- 耐圧性に優れている
- 耐細菌性及び耐加水分解性
- 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)
- 優れた低温での柔軟性(類似するエステルポリウレタンよりも良い)
- 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)
- 可塑剤、ハロゲン未使用

素材

- ①ホース壁: 特性プレミアムエーテルポリウレタン(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℃
- ※テクニカルデータ外については裏面をご参照ください。

耐摩耗性強化、耐細菌性、耐加水分解性、内面が平滑で効率的、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	4,895	1,000	116	0,68	10 15	356-0032-1001
38	49	4,160	1,000	132	0,79	10 15	356-0038-1001
40	51	3,960	1,000	138	0,82	10 15	356-0040-1001
45	56	3,545	1,000	151	0,91	10 15	356-0045-1001
50	61	3,425	1,000	165	1,00	10 15	356-0050-1001
51	62	3,450	1,000	168	1,02	10 15	356-0051-1001
55	66	3,250	1,000	178	1,09	10 15	356-0055-1001
60	71	2,995	1,000	192	1,18	10 15	356-0060-1001
63	74	2,830	1,000	200	1,23	10 15	356-0063-1001
65	76	2,765	1,000	205	1,27	10 15	356-0065-1001
70	82	2,575	1,000	221	1,37	10 15	356-0070-1001
75	87	2,415	1,000	235	1,46	10 15	356-0075-1001
76	88	2,380	1,000	238	1,48	10 15	356-0076-1001
80	92	2,260	1000	249	1,55	10 15	356-0080-1001
90	103	2,015	0,900	309	2,06	10 15	356-0090-1001
100	113	1,815	0,900	339	2,27	10 15	356-0100-1001
102	115	1,785	0,900	345	2,31	10 15	356-0102-1001
110	123	1,655	0,885	369	2,48	10 15	356-0110-1001
115	128	1,585	0,865	384	2,58	10 15	356-0115-1001
120	133	1,520	0,840	399	2,69	10 15	356-0120-1001
125	138	1,465	0,810	414	2,80	10 15	356-0125-1001
127	140	1,435	0,800	420	2,84	10 15	356-0127-1001
130	143	1,405	0,780	429	2,90	10 15	356-0130-1001
140	153	1,305	0,755	459	3,11	10 15	356-0140-1001
150	163	1,215	0,755	489	3,68	10 15	356-0150-1001
152	165	1,205	0,750	495	3,72	10 15	356-0152-1001
160	173	1,150	0,725	519	3,91	10 15	356-0160-1001
170	183	1,080	0,700	640	4,15	10 15	356-0170-1001
175	188	1,050	0,680	658	4,26	10 15	356-0175-1001
180	193	1,015	0,665	676	4,38	10 15	356-0180-1001
200	214	0,920	0,595	835	4,86	10 15	356-0200-1001
225	239	0,815	0,510	932	5,45	10	356-0225-1001
250	264	0,740	0,365	1450	7,35	10	356-0250-1001
275	289	0,670	0,250	1590	8,07	10	356-0275-1001
300	314	0,620	0,195	1725	8,78	10	356-0300-1001

(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>