

AIRDUC PUR-INOX 356 MHF-AS



耐摩耗・帯電防止、吸引・搬送ホース、
抵抗値 $< 10^9 \Omega$ 、超耐久モデル

7.12.0



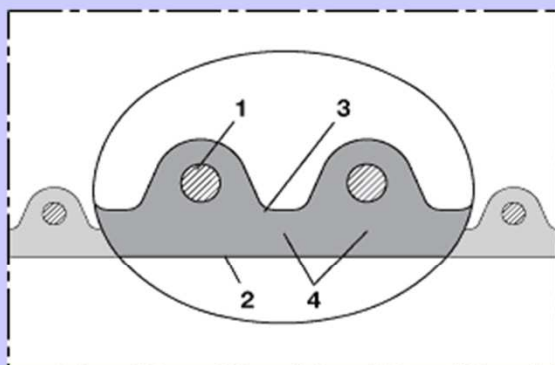
用途

- 特に以下に適した帯電防止+耐摩耗、吸引・搬送ホース
- 可燃性バルク材の搬送、爆発性混合物を含む可能性があるエリアにおいて(防爆仕様)
 - 砂、砂利、破碎ガラス、チップ等、特に磨耗性の強い固体の高流量輸送用
 - 気体及び液体用 ● 粉粒体輸送車用
 - ガラス製造、ドック、鉄鋼所、採石場、造船所、セメント工事等の搬送ホースとして

特性

- 恒久的帯電防止性(非移行性帯電防止素材使用)
⇒抵抗値 $< 10^9 \Omega$ (ATEX 2014/34/EU及びドイツ TRGS727に準拠)
- 超耐久モデル ● 内面スムーズ
- 最適化された流動性 ● 軽量でフレキシブル
- 高い引張強度、及び裂け強度
- FDA21 CFR177.2600に適合した食品等級ポリウレタン
- 独立試験所によりEU指令 10/2011と最新の2015/174の承認を得ている
- 無味無臭
- 耐細菌性及び耐加水分解性
- 鉱物油、ガソリン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)
- 耐ねじれ性、小さな曲げ半径
- 可塑剤及びハロゲン未使用
- 気密及び液密性がある
- 欧州RoHSガイドラインに対応

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. 最適化された流動性のある形状
3. 壁の厚さ約 2.0 - 2.5mm
4. 摩擦がかかる初期層の強化

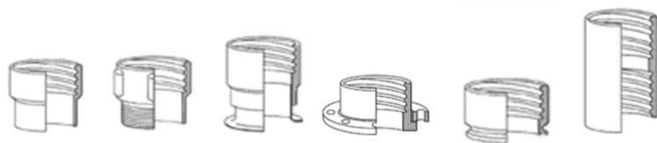
アクセサリ



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



接続: スリーブ、スロットアダプター、フランジ配管、ルーズフランジ、TRIクランプ、ホースコネクター

素材

- ①ホース壁: 恒久性帯電防止性高品質エーテルポリウレタン
- ②螺旋部: ステンレス鋼線(INOX)

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 356 MHF-AS

7.12.0

耐摩耗・帯電防止、吸引・搬送ホース、抵抗値 $<10^9 \Omega$ 、超耐久モデル

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	0,680	10	356-0032-1018
38	49	4,380	1,000	132	0,790	10	356-0038-1018
40	51	4,170	1,000	138	0,820	10	356-0040-1018
45	56	3,750	1,000	151	0,910	10	356-0045-1018
50	61	3,650	1,000	165	1,000	10	356-0050-1018
60	71	3,150	1,000	192	1,180	10	356-0060-1018
65	76	2,910	1,000	205	1,270	10	356-0065-1018
70	82	2,710	1,000	221	1,370	10	356-0070-1018
75	87	2,540	1,000	235	1,460	10	356-0075-1018
80	92	2,380	1,000	249	1,550	10	356-0080-1018
90	103	2,120	1,000	309	2,060	10	356-0090-1018
100	113	1,910	1,000	345	2,270	10	356-0100-1018

※定尺欄 斜体青色数字は、受注生産規格でロットが必要になりますのでお問合せください。

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>