



AIRDUC TPE 363

内面平滑、耐摩耗性、耐久性、静電放電性、耐熱125℃



用途

特に以下に適した耐摩耗性の優れた吸引及び輸送ホース

- 粉塵や粉体、繊維やペレットのような摩擦のある固体輸送用
- 気体及び液体用
- スチーム抽出用
- 送風機、コンプレッサー用
- コンプレッサー、サイドチャンネル送風機、真空
- 製紙、パルプ産業での排水及び空気抽出
- 熱風・冷風装置用

特性

- 優れた耐熱性
- 優れた耐摩耗性
- 内面平滑
- 高い引張強度、及び裂け強度
- 最適化された流動性
- フレキシブル
- 鉱油とガソリンへの耐性がある
- 耐化学物質性
- アルカリ、酸に対する耐性
- 耐ねじれ性
- 小さな曲げ半径
- 可塑剤(フタル酸エステル類)未使用
- 気密性及び液密性がある
- RoHSガイドラインに適合

素材

- ① ホース壁:TPE(熱可塑性エラストマー)
- ② 螺旋部:バネ鋼線

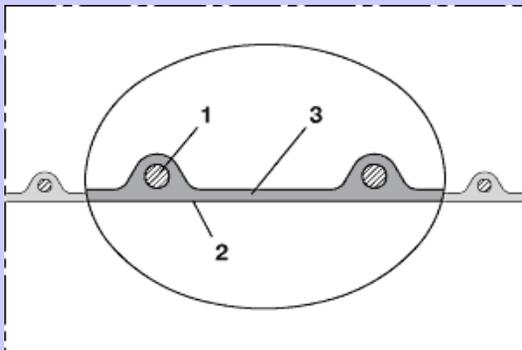
温度領域

- 常時使用温度:-40℃~+125℃
 - 短時間使用温度:+150℃
- ※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

納入バリエーション

ロット・価格に応じて特注が可能です。
接続パーツを含む提案も可能です

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. 最適化された流動性のある形状
3. 壁の厚さ約0.8mm

アクセサリ



スパイラルホースクランプ:212



アース線付クランプ:212



ブリッジ付クランプ:210



クイッククランプ:213



アイレット付クランプ:217



メタルコネクター:270-271

内面平滑、耐摩耗性、耐久性、静電放電性、耐熱125℃

| 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 | 重量 | 定尺① | 定尺② | MOQ | 品番 |
|---------|-----|--------------|---------------|------|------|-----|-----|-----|---------------|
| mm | mm | bar | bar | mm | kg/m | m | m | m | |
| 30 | 38 | 0,930 | 0,195 | 23 | 0,21 | - | 10 | 150 | 363-0030-0000 |
| 32 | 40 | 0,870 | 0,190 | 24 | 0,25 | 10 | - | - | 363-0032-0000 |
| 38 | 46 | 0,740 | 0,175 | 27 | 0,29 | 10 | - | - | 363-0038-0000 |
| 40 | 48 | 0,705 | 0,170 | 28 | 0,30 | 10 | - | - | 363-0040-0000 |
| 44-45 | 53 | 0,630 | 0,160 | 31 | 0,33 | - | 10 | 150 | 363-0045-0000 |
| 50-51 | 58 | 0,565 | 0,150 | 33 | 0,37 | 10 | - | - | 363-0050-0000 |
| 60 | 68 | 0,475 | 0,115 | 38 | 0,45 | 10 | - | - | 363-0060-0000 |
| 63-65 | 73 | 0,440 | 0,100 | 41 | 0,49 | 10 | - | - | 363-0065-0000 |
| 70 | 78 | 0,410 | 0,085 | 43 | 0,53 | - | 10 | 150 | 363-0070-0000 |
| 75-76 | 83 | 0,380 | 0,080 | 46 | 0,56 | - | 10 | 100 | 363-0075-0000 |
| 80 | 88 | 0,360 | 0,070 | 48 | 0,59 | 10 | - | - | 363-0080-0000 |
| 89-90 | 98 | 0,320 | 0,065 | 53 | 0,67 | 10 | - | - | 363-0090-0000 |
| 100-102 | 108 | 0,290 | 0,050 | 58 | 0,74 | 10 | - | - | 363-0100-0000 |
| 110 | 118 | 0,260 | 0,045 | 63 | 0,81 | - | 10 | 100 | 363-0110-0000 |
| 125-127 | 133 | 0,230 | 0,035 | 71 | 0,91 | 10 | - | - | 363-0125-0000 |
| 130 | 138 | 0,220 | 0,035 | 73 | 0,95 | - | 10 | 80 | 363-0130-0000 |
| 150-152 | 158 | 0,195 | 0,035 | 83 | 1,10 | 10 | - | - | 363-0150-0000 |
| 178-180 | 188 | 0,160 | 0,025 | 98 | 1,29 | - | 10 | 80 | 363-0180-0000 |
| 200-203 | 208 | 0,145 | 0,025 | 108 | 1,44 | 10 | - | - | 363-0200-0000 |
| 250 | 258 | 0,115 | 0,020 | 133 | 1,81 | - | 10 | 50 | 363-0250-0000 |

(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)

上記は全てのデータは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: flex@fitpacific.com URL: <https://www.fitpacific.com>