

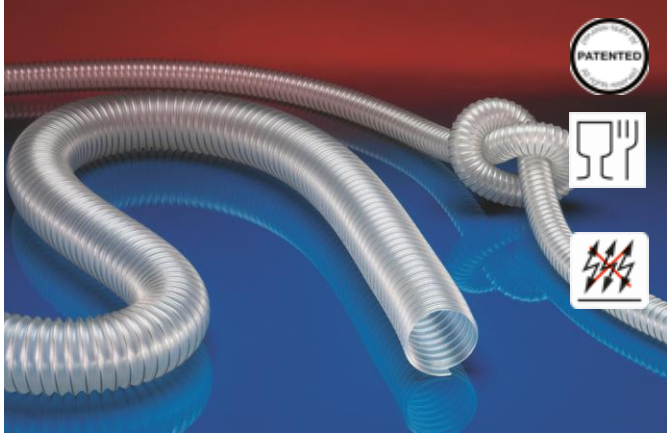


PROTAPE PUR-INOX 330 FOOD-AS

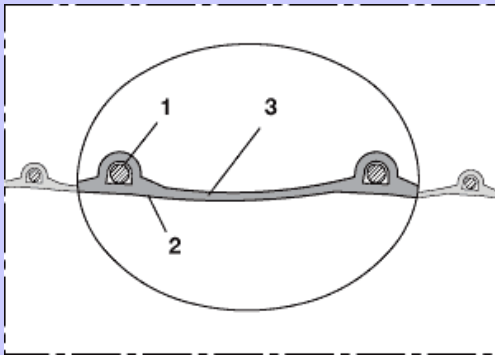


耐摩耗・帯電防止、吸引・搬送ホース、抵抗値 $< 10^9 \Omega$ 、食品・医薬品用ホース

肉厚: 約 0.6mm



構造



PROTAPE タイプホース

1. ホース壁に埋め込まれたらせん状ステンレス鋼線
2. 恒久的帯電防止プレミアムエーテルポリウレタン
3. 肉厚: 約 0.6mm

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



アイルレット付クランプ: 217



メタルコネクタ: 270-271

用途

- 粉体、繊維及び気体に適した吸引・搬送フレキシブルホース
- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリア (防爆)
 - ミキサー・乾燥機・梱包機・バルクバッグ (大) の装填・排出、製粉機
 - 食品及び製薬産業: 食料品、医薬品
 - 粉塵除去や吸引施設用、引き出しアーム
 - 乾燥食品の搬送: 米、乾燥食品、シリアル、砂糖、粉ミルク、コーヒー、紅茶、穀類、小麦粉、冷凍食品

特性

- 恒久的帯電防止壁: 電氣的表面抵抗値 $< 10^9 \Omega$ (ISO8301)、 $< 2.5 \times 10^8 \Omega$ (TRGS727) に準拠
- 高い屈曲性及び収縮性 3:1
- 耐摩耗性 ● 軽量強化タイプ
- 以下の規準に適した食品用としての品質
 - ・FDA21CFR177.2600
 - ホースの独立研究機関から以下の承認
 - ・EU指令 10/2011 2015/174
 - ・EC1935/2004
 - EU指令10/2011 (food simulant E) 及び EC 1935/2004 に対する承認
 - 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
 - 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
 - 優れた低温での柔軟性
 - 適正製造規範GME EC 2023/2006に適合
 - RoHSガイドラインに適合

素材

- ① ホース壁: 恒久的帯電防止(AS)プレミアムエーテルポリウレタン(Pre-PUR®)
- 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。

PROTAPE PUR-INOX 330 FOOD-AS

耐摩耗・帯電防止(抵抗値 $<10^9 \Omega$) 吸引・搬送用ホース、軽量タイプ、食品・医薬品ホース

| 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 | |
| 38 | 45 | 1,075 | 0,355 | 26 | 0,220 | 10 | 5 | - | 330-0038-1018 |
| 40 | 47 | 1,020 | 0,335 | 27 | 0,240 | 10 | 5 | - | 330-0040-1018 |
| 50-51 | 58 | 0,820 | 0,220 | 33 | 0,380 | 10 | 5 | - | 330-0050-1018 |
| 60 | 68 | 0,685 | 0,180 | 38 | 0,440 | 10 | 5 | - | 330-0060-1018 |
| 63-65 | 73 | 0,635 | 0,165 | 41 | 0,470 | - | 5 / 10 | 150 | 330-0065-1018 |
| 70 | 78 | 0,590 | 0,155 | 43 | 0,510 | 10 | 5 | - | 330-0070-1018 |
| 75-76 | 83 | 0,550 | 0,145 | 46 | 0,550 | 10 | 5 | - | 330-0075-1018 |
| 80 | 88 | 0,515 | 0,135 | 48 | 0,580 | 10 | 5 | - | 330-0080-1018 |
| 100-102 | 108 | 0,415 | 0,080 | 58 | 0,690 | 10 | 5 | - | 330-0100-1018 |
| 125-127 | 133 | 0,335 | 0,065 | 71 | 0,850 | 10 | 5 | - | 330-0125-1018 |
| 150-152 | 158 | 0,275 | 0,055 | 83 | 1,010 | 10 | 5 | - | 330-0150-1018 |
| 160 | 168 | 0,260 | 0,050 | 88 | 1,070 | 10 | 5 | - | 330-0160-1018 |
| 178-180 | 188 | 0,230 | 0,045 | 98 | 1,200 | - | 10 | 80 | 330-0180-1018 |
| 200-203 | 208 | 0,210 | 0,030 | 108 | 1,350 | 10 | 5 | - | 330-0200-1018 |
| 250 | 258 | 0,165 | 0,025 | 133 | 1,670 | 10 | 5 | - | 330-0250-1018 |
| 300 | 308 | 0,140 | 0,020 | 158 | 2,170 | 10 | - | - | 330-0300-1018 |

(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・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>