

# PROTAPE PUR-INOX 330 MHF-AS

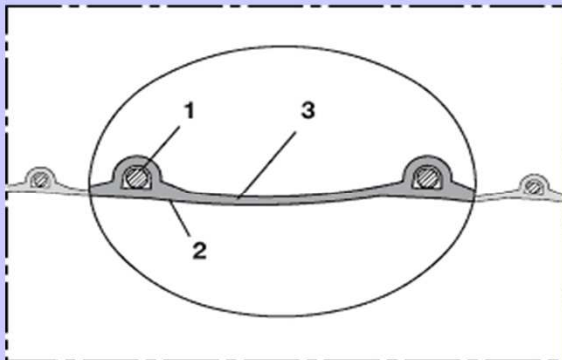


耐摩耗・帯電防止、吸引・搬送ホース、  
抵抗値  $< 10^9 \Omega$ 、軽量タイプ

7.10.0



## 構造



PROTAPE タイプホース(チャプター0.2参照)

1. ホース壁に埋め込まれたらせん状ステンレス鋼線
2. 押し出しテープ
3. 壁の厚さ約 0.6mm

## アクセサリ



スパイラルホースクランプ : 212



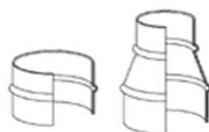
アilet付クランプ : 217



クイッククランプ : 213



熱収縮スリーブ : 223



メタルコネクター : 270-271

## 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)
  - 粉塵、粉体、繊維片やペレットなどの固体輸送用
  - 蒸気や煙などの気体抽出用
  - 粉塵除去や吸引施設用
  - 食品及び製薬産業、化学産業用

## 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準拠)
- 高い屈曲性及び収縮性 3:1
- 最適化された流動性
- 高い引張強度、及び裂け強度
- 以下の規準に適合した食品用としての品質: FDA21CFR177.2600に適合
- 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

## 素材

- ①ホース壁: 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。

PROTAPE PUR-INOX 330 MHF-AS

7.10.0


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、収縮性 3:1

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	
40	47	1,015	0,300	47	0,280	10	330-0040-1018
50	58	0,815	0,260	58	0,360	10	330-0050-1018
60	68	0,680	0,210	68	0,430	10	330-0060-1018
65	73	0,630	0,180	73	0,470	10	330-0065-1018
70	78	0,585	0,150	78	0,500	10	330-0070-1018
75	83	0,545	0,140	83	0,530	10	330-0075-1018
80	88	0,510	0,130	88	0,570	10	330-0080-1018
100	108	0,410	0,090	108	0,660	10	330-0100-1018
120	128	0,340	0,075	128	0,790	10	330-0120-1018
125	133	0,330	0,060	133	0,820	10	330-0125-1018
150	158	0,275	0,055	158	0,980	10	330-0150-1018
160	168	0,255	0,050	168	1,040	10	330-0160-1018
200	208	0,205	0,040	208	1,290	10	330-0200-1018

※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。

ご要望が応じて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°C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](mailto:fit@fitpacific.com) URL: <http://www.fitpacific.com>