

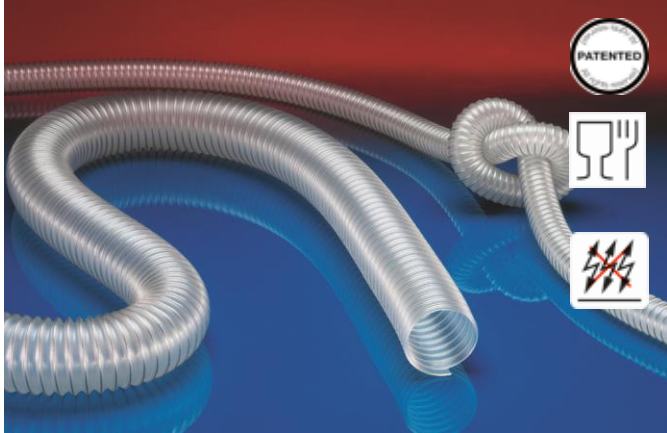


PROTAPE PUR-INOX 330 FOOD-AS

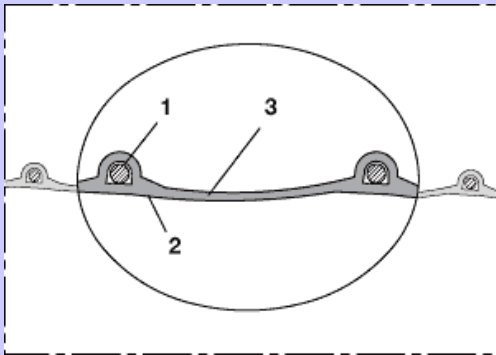


耐摩耗・帯電防止、吸引・搬送ホース、抵抗値 $< 10^9 \Omega$ 、食品・医薬品用ホース

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。

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	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
38	45	1,075	0,355	26	0,220	-	5 / 10	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	-	5 / 10	330-0060-1018
63-65	73	0,635	0,165	41	0,470	-	5 / 10	330-0065-1018
70	78	0,590	0,155	43	0,510	-	5 / 10	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	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	-	5 / 10	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・ティイー・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>