



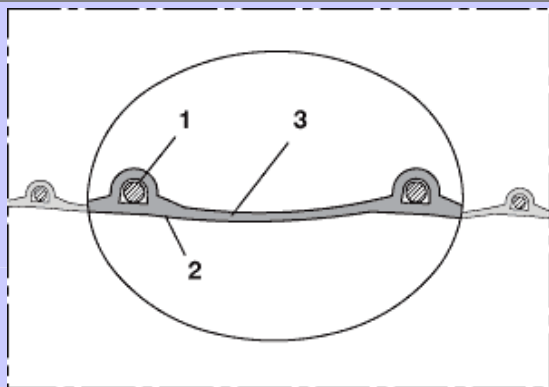
# PROTAPE PUR 330 AS



耐摩耗、帯電防止⇒抵抗値 $<10^9 \Omega$ 耐細菌性、軽量な難燃性ホース 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バネ鋼線
2. 恒久的帯電防止プレミアムエステルポリウレタン (Pre-PUR®)
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



アイレット付クランプ: 217



メタルコネクター: 270-271

## 用途

特に以下に適した耐摩耗に優れた吸引・輸送ホース

- 研磨剤、バルク材、粉末、気体及びガスの搬送
- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリア (防爆)
- 印刷基盤切削マシン (PCB)
- 表面処理: ショットブラスト/サンドブラスト (造船所、剥離仕様機、床材処理機、研磨機)
- クリーンルーム換気、半導体製造機
- 化学工業: 化学蒸気、スプレーミスト抽出、ローディングアームの蒸気戻りホース、塗料蒸気
- 加熱ホース: 外部の保護ホースとして
- 抽出ユニット・除塵システム、オイルミスト抽出、フィルターシステム
- ヒューム集塵機用ホースとして
- 酪農: 牧舎・畜舎換気

## 特性

- 恒久的帯電防止壁: 電気的表面抵抗値  $<10^9 \Omega$  (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
- 優れた低温での柔軟性
- 鉱物油、ガソリンに対する優れた耐性
- 耐細菌性及び耐加水分解性
- 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
- ドイツ Wood Trade Association の安全規則に準拠
- DIN4102-B1 に準じた難燃性
- UL94-V2 に準じた難燃性
- REACH 指令に準拠
- RoHS ガイドラインに適合

## 素材

- ① ホース壁: 恒久的帯電防止プレミアムエステルポリウレタン (Pre-PUR®)
- ② 螺旋部: バネ鋼線

## 温度領域

- 常時使用温度:  $-40^\circ\text{C} \sim +90^\circ\text{C}$
- 短時間使用温度:  $+125^\circ\text{C}$

耐摩耗・帯電防止(抵抗値 $<10^9 \Omega$ ) 吸引・搬送用ホース、難燃性ホース

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	
25	32	1,605	0,540	20	0,15	10	5 / 15	330-0025-1002
30	37	1,350	0,450	22	0,18	10	5 / 15	330-0030-1002
32	39	1,265	0,420	23	0,19	10	5 / 15	330-0032-1002
38	45	1,075	0,355	26	0,22	10	5 / 15	330-0038-1002
40	47	1,020	0,335	27	0,23	10	5 / 15	330-0040-1002
50-51	58	0,820	0,220	33	0,37	10 / 15	5	330-0050-1002
60	68	0,685	0,180	38	0,43	10 / 15	5	330-0060-1002
63-65	73	0,635	0,165	41	0,46	10	5 / 15	330-0065-1002
70	78	0,590	0,155	43	0,50	10	5 / 15	330-0070-1002
75-76	83	0,550	0,145	46	0,53	10	5 / 15	330-0075-1002
80	88	0,515	0,135	48	0,57	10 / 15	5	330-0080-1002
89-90	98	0,460	0,120	53	0,63	10	5 / 15	330-0090-1002
100-102	108	0,415	0,080	58	0,67	5 / 10 / 15	-	330-0100-1002
110	118	0,375	0,070	63	0,73	10	5 / 15	330-0110-1002
114-115	123	0,360	0,070	66	0,76	-	5 / 10 / 15	330-0115-1002
120	128	0,345	0,065	68	0,79	10 / 15	5	330-0120-1002
125-127	133	0,335	0,065	71	0,83	10 / 15	5	330-0125-1002
130	138	0,320	0,060	73	0,86	-	5 / 10 / 15	330-0130-1002
140	148	0,295	0,055	78	0,92	10 / 15	5	330-0140-1002
150-152	158	0,275	0,055	83	0,99	10 / 15	5	330-0150-1002
160	168	0,260	0,050	88	1,05	10 / 15	5	330-0160-1002
170	178	0,245	0,045	93	1,11	-	5 / 10 / 15	330-0170-1002
178-180	188	0,230	0,045	98	1,17	10	5 / 15	330-0180-1002
200-203	208	0,210	0,030	108	1,33	10 / 15	5	330-0200-1002
225	233	0,185	0,025	121	1,48	10	5	330-0225-1002
250	258	0,165	0,025	133	1,64	10	5	330-0250-1002
254	262	0,165	0,025	135	1,66	-	5 / 10	330-0254-1002
280	288	0,150	0,020	148	1,83	-	5 / 10	330-0280-1002
300	309	0,140	0,020	159	2,14	10	5	330-0300-1002
305	314	0,135	0,020	162	2,17	-	5 / 10	330-0305-1002
315	324	0,135	0,020	167	2,24	-	5 / 10	330-0315-1002
350	359	0,120	0,020	184	2,49	-	5 / 10	330-0350-1002
356	365	0,115	0,015	187	2,53	-	5 / 10	330-0356-1002
400	409	0,105	0,015	209	2,84	10	5	330-0400-1002

(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・ディー・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](mailto:flex@fitpacific.com) URL: <https://www.fitpacific.com>