

# ファーマピュア 低剥離・ローラーポンプ用チューブ

## 内面からの剥離粒子の発生が少ない ローラーポンプ用チューブ

製薬、バイオ、理化学分析などの用途に開発されたファーマピュアチューブは、ローラーポンプ使用時、チューブ内面からの剥離粒子の発生が極めて少ないチューブです。

ローラーポンプでの使用で寿命が長いため、チューブ交換頻度が減少し、生産効率の向上に寄与できます。

また、気体透過性が非常に低いという特を有し、発酵、合成、分離、精製などに適し外部からの影響を受けやすい細胞培養にも使用できます。

オートクレーブやエチレンオキサイドガスによる滅菌も可能で2.5MRadsまでのガンマ線滅菌も可能です。

### 製品特性

硬度(ショアA):65

最高使用温度:135°C

色:ベージュ色

材質:熱可塑性エラストマー系

品番	内径 [mm (inch)]	外径 [mm (inch)]	片肉厚 [mm (inch)]	巻長さ [m]
AL242606	0.79 (1/32)	3.97 (5/32)	1.59 (1/16)	7.5
AL242002	1.59 (1/16)	3.18 (1/8)	0.79 (1/32)	7.5
AL242003	1.59 (1/16)	4.76 (3/16)	1.59 (1/16)	7.5
AL242005	2.38 (3/32)	5.56 (7/32)	1.59 (1/16)	7.5
AL242006	3.18 (1/8)	4.76 (3/16)	0.79 (1/32)	7.5
AL242007	3.18 (1/8)	6.35 (1/4)	1.59 (1/16)	7.5
AL242012	4.76 (3/16)	7.94 (5/16)	1.59 (1/16)	7.5
AL242017	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	1.59 (1/16)	7.5
AL242019	6.35 (1/4)	12.70 (1/2)	3.18 (1/8)	7.5
AL242022	7.94 (5/16)	11.11 (7/16)	1.59 (1/16)	7.5
AL242027	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	1.59 (1/16)	7.5
AL242029	9.52 (3/8)	15.88 (5/8)	3.18 (1/8)	7.5
AL242038	12.70 (1/2)	19.05 (3/4)	3.18 (1/8)	7.5
AL242046	15.88 (5/8)	22.22 (7/8)	3.18 (1/8)	7.5
AL242053	19.05 (3/4)	25.40 (1)	3.18 (1/8)	7.5

### ■特長/利点■

- ローラーポンプでの使用においてシリコンチューブより長寿命
- チューブ内面からの剥離粒子の発生が少ない
- 物質透過性が低く、優れたバリア効果を発揮
- オートクレーブで繰り返し滅菌可能
- 適合規格: USPクラスVI  
ヨーロッパ薬局方

### ■代表的な用途■

細胞採取・培地を用いるプロセス  
ワクチン製造・培養装置  
無菌充填ライン・発酵工程

販売元: サンゴバン株式会社 機能樹脂事業部  
フルッドシステム(営業・カスタマーサービス)  
〒102-0083 東京都千代田区麹町3-7  
TEL: 03-6256-9703 FAX: 03-6256-9709  
URL: <http://www.tygon.saint-gobain.co.jp/>