

ファームドBPT 製薬・バイオ用チューブ

細胞培養の用途にも使用でき ローラーポンプ用チューブとしても長寿命な ライフサイエンス用途に適したチューブ

ファームドBPTチューブは、生体適合性とローラーポンプでの長寿命を兼ね備え、ライフサイエンス用途に適しています。

シリコンチューブより低い気体透過性を有し、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安心して使用できます。

ファームドBPTチューブは、優れた耐酸性、耐アルカリ性および耐酸化性を備えています。可視光および紫外線を通しませんので、光により変性しやすい流体を取扱うのにも適しています。
-51℃から135℃の範囲で連続して使用できます。

また、CIPによる洗浄、あるいはSIPによる滅菌を行うことができ、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):64

最高使用温度:135℃

色:ベージュ色

材質:熱可塑性エラストマー系



■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
- オートクレーブ滅菌、ガンマ線滅菌対応可能
- 適合規格: USPクラスVI

■代表的な用途■

ワクチン製造・培養装置・濾過装置
診断機器・細胞採取・無菌充填ライン
培地を用いるプロセス

品番	内径 [mm (inch)]	外径 [mm (inch)]	片肉厚 [mm (inch)]	巻長さ [m]
AY242605	0.51 (0.02)	3.68 (0.145)	1.59 (0.063)	7.5
AY242606	0.79 (1/32)	3.97 (5/32)	1.59 (1/16)	7.5
AY242002	1.59 (1/16)	3.18 (1/8)	0.79 (1/32)	7.5
AY242003	1.59 (1/16)	4.76 (3/16)	1.59 (1/16)	7.5
AY242005	2.38 (3/32)	5.56 (7/32)	1.59 (1/16)	7.5
AY242006	3.18 (1/8)	4.76 (3/16)	0.79 (1/32)	7.5
AY242007	3.18 (1/8)	6.35 (1/4)	1.59 (1/16)	7.5
AY242012	4.76 (3/16)	7.94 (5/16)	1.59 (1/16)	7.5
AY242017	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	1.59 (1/16)	7.5
AY242019	6.35 (1/4)	12.70 (1/2)	3.18 (1/8)	7.5
AY242022	7.94 (5/16)	11.11 (7/16)	1.59 (1/16)	7.5
AY242027	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	1.59 (1/16)	7.5
AY242029	9.52 (3/8)	15.88 (5/8)	3.18 (1/8)	7.5
AY242038	12.70 (1/2)	19.05 (3/4)	3.18 (1/8)	7.5
AY242046	15.88 (5/8)	22.22 (7/8)	3.18 (1/8)	7.5
AY242053	19.05 (3/4)	25.40 (1)	3.18 (1/8)	7.5

品番	内径 [mm]	外径 [mm]	片肉厚 [mm]	巻長さ [m]
AY242409	1.0	3.0	1.0	7.5
AY242816	2.0	4.0	1.0	7.5
AY242817	3.0	5.0	1.0	7.5
AY2421068	3.9	5.8	1.0	7.5
AY242818	4.0	6.0	1.0	7.5
AY242886	4.0	7.0	1.5	7.5
AY242819	4.0	8.0	2.0	7.5
AY2421320	4.9	10.0	2.6	7.5
AY2421352	6.0	10.0	2.0	7.5
AY2421382	7.0	10.0	1.5	7.5
AY2421680	8.0	12.0	2.0	7.5
AY2421353	10.0	14.0	2.0	7.5

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/>

