

# GORE® STA-PURE PFL シリーズ

PTFE 強化フッ素エラストマーチューブ

製薬プロセス、  
化学プロセス、  
および溶剤性  
プロセス用途

STA-PURE (スターピュア) PFL は、メチルエチルケトン、トルエン、アセトンなどの有機溶媒を含む、ほぼすべての腐食性化学物質に対応します。

- 有機溶媒を含む腐食性化学物質に対する高い耐食性
- 他のフッ素エラストマーチューブよりも 50 倍長い製品寿命
- 時間経過に対して安定した流量
- 最大 0.4MPa の圧力
- CIP/SIP に適合



## 最も優れた化学的適合性

STA-PURE (スターピュア) PFL は PTFE と高品位なフッ素エラストマーの高性能複合材であり、化学的耐食性、製品寿命、および破裂圧力が特に優れています。可塑剤、酸受容体、およびその他の加工助剤が含まれない最高純度のチューブです。

酢酸エチルを用いた浸出性試験では、発生する抽出物の総量が他のフッ素エラストマーチューブ素材の 100 分の 1 未満です。加えて、STA-PURE (スターピュア) PFL は製薬用途についてクラス VI 試験を受けています。

STA-PURE PFL	標準値
材質	ePTFEおよびフッ素エラストマー合成材
色/透明度	オフホワイト/不透明
剥離	非常に少ない
寿命/時間	313/314ポンプヘッド - 6000時間 520Rポンプヘッド - 6000時間 620Rポンプヘッド - 6000時間
認証	USPクラスV1、ISO 10993-1、USDA、および3A認定
滅菌方法	オートクレーブ、CIP、SIP: Watson-Marlowにお問い合わせください。
動作温度	-20~80°C
硬度、ショアA (5秒)	85 ±10
耐紫外線性	優良
吸水率	低

STA-PURE PFL ポンプのチューブの使用可能サイズ				
内径 mm	肉厚 mm	番号	エレメント長 mm	部品番号
1.6	1.6	14	305	965.0016.016
3.2	1.6	16	305	965.0032.016
4.8	1.6	25	305	965.0048.016
6.4	1.6	17	305	965.0064.016
8.0	1.6	18	305	965.0080.016
1.6	1.6	14	355	965.0016.L16
3.2	1.6	16	355	965.0032.L16
4.8	1.6	25	355	965.0048.L16
6.4	1.6	17	355	965.0064.L16
8.0	1.6	18	355	965.0080.L16
1.6	2.4	119	355	965.0016.024
3.2	2.4	120	355	965.0032.024
4.8	2.4	15	355	965.0048.024
6.4	2.4	24	355	965.0064.024
8.0	2.4	121	355	965.0080.024
9.6	2.4	122	610	965.0096.024
6.4	3.2	26	610	965.0064.032
9.6	3.2	73	610	965.0096.032
12.7	3.2	82	610	965.0127.032
15.9	3.2	184	610	965.0159.032

ASTM 法硬度 :ASTM D 2240. 比重 :ASTM D 792. 引裂 B、最大引張強度、破断伸び、100% 伸び時の引張応力。ASTM D 412