

GORE® STA-PUREシリーズPCSチューブ

WATSON
MARLOW
Tubing

GORE® STA-PUREシリーズPCS

機能と利点

- 最大0.7 MPa (100 psi) の耐圧力
- 長いチューブ寿命
- STA-PURE PCS の口径は、熱可塑性エラストマーチューブの 3 倍の滑らかさを持ち、屈曲が続くと溝や亀裂が発生しません
- Spallation は事実上除去され、高価なデュエティフルードは汚染されていない
- 20 種類の口径サイズ、3 種類の肉厚、3 種類のエレメント長さが用意されています
- 作動温度-20 °C~80 °C
- Sta-Pure PCS は、WL Gore & Associates Inc. の商標です



技術仕様

| | GORE® STA-PUREシリーズPCSチューブ |
|----------|------------------------------|
| 内径 | 1.6 - 25.4 mm |
| 内径 | 0.0625 - 1 インチ |
| 壁厚 | 1.6 - 4.8 mm |
| 壁厚 | 0.0625 - 0.1875 インチ |
| 長さ | 305 - 660 mm |
| 色 | オフホワイト |
| 透過性 | 不透明 |
| スパイレーション | 非常に低い |
| 証明書 | USP <87>, USP <88>, USPクラスVI |
| 動作温度範囲 | -20から80 °C |
| 動作温度範囲 | -4から176 °F |
| ガス透過性試験法 | O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg |
| 滅菌方法 | CIP, SIP, オートクレーブ |

構成材質

| | GORE® STA-PUREシリーズPCSチューブ |
|------|---------------------------|
| チューブ | PTFE および白金硬化シリコン複合材 |

製品コード

| STA-PURE PCS ポンプチューブサイズ | | | | | | |
|-------------------------|--------|----------|--------|-----|----------|--------------|
| 内径 | | 壁 (Wall) | | × | エレメントの長さ | 部品番号 |
| mm | インチ | mm | インチ | | | |
| 1.6 | 0.0625 | 1.6 | 0.0625 | 14 | 305 | 961.0016.016 |
| 3.2 | 0.1250 | 1.6 | 0.0625 | 16 | 305 | 961.0032.016 |
| 4.8 | 0.1875 | 1.6 | 0.0625 | 25 | 305 | 961.0048.016 |
| 6.4 | 0.2500 | 1.6 | 0.0625 | 17 | 305 | 961.0064.016 |
| 8.0 | 0.3125 | 1.6 | 0.0625 | 18 | 305 | 961.0080.016 |
| 1.6 | 0.0625 | 1.6 | 0.0625 | 14 | 355 | 961.0016.L16 |
| 3.2 | 0.1250 | 1.6 | 0.0625 | 16 | 355 | 961.0032.L16 |
| 4.8 | 0.1875 | 1.6 | 0.0625 | 25 | 355 | 961.0048.L16 |
| 6.4 | 0.2500 | 1.6 | 0.0625 | 17 | 355 | 961.0064.L16 |
| 8.0 | 0.3125 | 1.6 | 0.0625 | 18 | 355 | 961.0080.L16 |
| 1.6 | 0.0625 | 2.4 | 0.0938 | 119 | 355 | 961.0016.024 |
| 3.2 | 0.1250 | 2.4 | 0.0938 | 120 | 355 | 961.0032.024 |
| 4.8 | 0.1875 | 2.4 | 0.0938 | 15 | 355 | 961.0048.024 |
| 6.4 | 0.2500 | 2.4 | 0.0938 | 24 | 355 | 961.0064.024 |
| 8.0 | 0.3125 | 2.4 | 0.0938 | 121 | 355 | 961.0080.024 |
| 9.6 | 0.3750 | 2.4 | 0.0938 | 122 | 610 | 961.0096.024 |
| 6.4 | 0.2500 | 3.2 | 0.1250 | 26 | 610 | 961.0064.032 |
| 9.6 | 0.3750 | 3.2 | 0.1250 | 73 | 610 | 961.0096.032 |
| 12.7 | 0.5000 | 3.2 | 0.1250 | 82 | 610 | 961.0127.032 |
| 15.9 | 0.6250 | 3.2 | 0.1250 | 184 | 610 | 961.0159.032 |
| 9.6 | 0.3750 | 4.8 | 0.1875 | 193 | 610 | 961.0096.048 |
| 12.7 | 0.5000 | 4.8 | 0.1875 | 88 | 610 | 961.0127.048 |
| 15.9 | 0.6250 | 4.8 | 0.1875 | 189 | 610 | 961.0159.048 |
| 19.0 | 0.7500 | 4.8 | 0.1875 | 191 | 610 | 961.0190.048 |
| 25.4 | 1.0000 | 4.8 | 0.1875 | 92 | 610 | 961.0254.048 |

免責条項: Watson-MarlowおよびLoadSureはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。STA-PURE PCSはWL Gore & Associates Inc.の商標です。ポンプおよびチューブをご注文の際には、製品コードをお申しつけください。

wmfts.com/global



22 November 2023