

GORE® STA-PUREシリーズ PCSエレメント

**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、高価なデュー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エレメント
内径	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 インチ)
壁厚	2.4 - 4.8mm (0.0938 - 0.1875in)
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
認証および準拠	USP <87>, USP <88>, USPクラスVI
動作温度	-20 °C 終了 80 °C (-4 °F 終了 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エレメント
チューブ	ePTFEおよびプラチナ硬化シリコン複合材
コネクタ材料	PVDF, ステンレス鋼

製品コード

STA-PURE PCSダブルセグメントカイナーY要素の注文コード				
内径		肉厚		製品コード
mm	インチ	mm	インチ	
1.6	0.0625	2.4	0.0938	961.E016.K24
3.2	0.1250	2.4	0.0938	961.E032.K24
4.8	0.1875	2.4	0.0938	961.E048.K24
6.4	0.2500	2.4	0.0938	961.E064.K24
8.0	0.3125	2.4	0.0938	961.E080.K24
8.0	0.3125	4.0	0.1562	961.E080.K40
12.0	0.4688	4.0	0.1562	961.E120.K40
16.0	0.6250	4.0	0.1562	961.E160.K40
STA-PURE PCS Loadsure要素の注文コード				
製品名				製品コード
STA-PURE PCS 520 LoadSure 3.2mm内径Tri-Clamp要素				961.0032.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure 6.4mm内径Tri-Clamp要素				961.0064.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure 9.6mm内径Tri-Clamp要素				961.0096.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 12.0mm内径Tri-Clamp要素				961.0120.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 12.0mm内径ステンレス鋼Tri-Clamp要素				961.T120.SST
STA-PURE PCS 620 LoadSure 17.0mm内径Tri-Clamp要素				961.0170.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 17.0mm内径ステンレス鋼Tri-Clamp要素				961.T170.SST
STA-PURE PCS 720 LoadSure 12.7mm内径Tri-Clamp要素				961.0127.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 15.9mm内径Tri-Clamp要素				961.0159.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 19.0mm内径Tri-Clamp要素				961.0190.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 25.4mm内径Tri-Clamp要素				961.0254.PFT

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



10 December 2025