

Pumpsilエレメント

Pumpsilプラチナ硬化シリコンチューブ



機能と利点

- 完全に文書化されたバイオコンパチブルおよび包括的な検証バック
- レーザーエッチングされた部品番号、ロット番号、使用期限による絶対的なトレーサビリティ
- 優れた流量安定性により、正確なプロセス制御を実現します
- 幅広いサイズの総合的な在庫
- 作動温度-20℃から80℃



技術仕様

	Pumpsilエレメント
内径	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 インチ)
肉厚	2.4 - 4.8mm (0.094 - 0.188in)
色	無色
透過性	透明
スパイレーション	低
認証および準拠	FDA 21CFR177.2600, Ph.Eur.3.1.9, USPクラスVI, 規則 (EC) No 1935/2004
動作温度	-20 °C 終了 80 °C (-4 °F 終了 176 °F)
硬度、ショアA (5秒)	60
比重	1.16 g/ml
紫外線抵抗性	素晴らしい
引張りB	35 - 87.6kN/m (200-500ppi)
最大引張強度	9Mpa (1306psi)
ブレーク時の伸長	550-1500 %
100%伸び時の引張応力	8.13MPa (1180psi)
ガス透過性等級	低
圧縮セット	5-42.5 %
水吸収	低
保存可能期間	5 年
ガンマ線の安定性	25kGy〜50kGy
オートクレーブの安定性	121 °C 30 分
滅菌方法	」を参照してください、オートクレーブ, ガンマ (Gamma

ASTM方法硬度: ASTM D 2240; 比重: ASTM D 792; 裂けB ISO 34-2; 最大抗張力、破断伸び、伸び100%時の引張応力ISO 37; 圧縮永久ひずみISO 815-1; ASTM D 412

構成材質

	Pumpsilエレメント
チューブ	プラチナ硬化シリコン
コネクタ材料	PVDF, ポリプロピレン

製品コード

Pumpsil ダブルセグメントKynar Yエレメントオーダーコード				
内径		肉厚		製品コード
mm	インチ	mm	インチ	
0.5	0.02	2.4	0.094	913.AE05.K24
0.8	0.031	2.4	0.094	913.AE08.K24
1.6	0.063	2.4	0.094	913.AE16.K24
3.2	0.125	2.4	0.094	913.AE32.K24
4.8	0.188	2.4	0.094	913.AE48.K24
6.4	0.25	2.4	0.094	913.AE64.K24
8	0.313	2.4	0.094	913.AE80.K24
8	0.313	4.0	0.156	913.AE80.K40
9.6	0.375	2.4	0.094	913.AE96.K24
Pumpsil ダブルY-エレメントのオーダーコード				
内径		肉厚		製品コード
mm	インチ	mm	インチ	
12	0.469	4	0.156	913.A12E.K40
16	0.625	4	0.156	913.A16E.K40
Pumpsil Loadsure 着脱が容易なエレメントのオーダーコード				
製品名				製品コード
Pumpsil 520 LoadSure 3.2mm内径、着脱が容易なエレメント				913.A032.PFQ
Pumpsil 520 LoadSure 6.4mm内径、着脱が容易なエレメント				913.A064.PFQ
Pumpsil 520 LoadSure 9.6mm内径、着脱が容易なエレメント				913.A096.PFQ
Pumpsil Loadsure Tri-clampエレメントオーダーコード				
製品名				製品コード
Pumpsil 520 LoadSure 3.2 mm内径Tri-clampエレメント				913.A032.PFT
Pumpsil 520 LoadSure 6.4 mm内径Tri-clampエレメント				913.A064.PFT
Pumpsil 520 LoadSure 9.6 mm内径Tri-clampエレメント				913.A096.PFT
Pumpsil 620 LoadSure 12.0mm内径Tri-clampエレメント				913.A120.PFT
Pumpsil 620 LoadSure 17.0mm内径Tri-clampエレメント				913.A170.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 12.7 mm内径Tri-clampエレメント				913.A127.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 15.9mm内径Tri-clampエレメント				913.A159.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 19.0mm内径Tri-clampエレメント				913.A190.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 25.4mm内径Tri-clampエレメント				913.A254.PFT
Pumpsil Loadsure CAMおよび溝要素のオーダーコード				
製品名				製品コード
Pumpsil 620 LoadSure 12.0mm内径カムおよび溝エレメント				913.A120.PPC
Pumpsil 620 LoadSure 17.0mm内径カムおよび溝エレメント				913.A170.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 12.7mm内径カムおよび溝エレメント				913.A127.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 15.9mm内径カムおよび溝エレメント				913.A159.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 19.0mm内径カムおよび溝エレメント				913.A190.PPC
Pumpsil 720 LoadSure 25.4mm内径カムおよび溝エレメント				913.A254.PPC

免責条項: Watson-Marlow、Pumpsil、LoadSureおよびLaserTraceabilityはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。ポンプおよびチューブをご注文の際は、製品コードをお申しつけください。

wmfts.com/global



08 June 2026