

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
内径	0.02 - 1 インチ
壁厚	2.4 - 4.8 mm
壁厚	0.094 - 0.188 インチ
色	無色
透過性	透明
スパイレーション	低
証明書	FDA 21 CFR 177.2600, USPクラスVI, 規則 (EC) No 1935/2004, 電話番号ユーロ3.1.9
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	0.02 - 0.06 kN/m
引張りB	200-500 PPI
最大引張強度	1306 psi
最大引張強度	9 MPa
ブレイク時の伸長	550-1500 %
100%伸び時の引張応力	8.13 Mpa
100%伸び時の引張応力	1180 Psi
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	25 ~ 50 kGy
オートクレーブの安定性	121 ° C 30 分
滅菌方法	J 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ーン
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クイックリリースのオーダーコード	
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 6.4 mm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トリクランプオーダーコード	
製品名	製品コード
Pumpsil 520 LoadSure 3.2 mm内径3クランプ	913.A032.PFT
Pumpsil 520 LoadSure 6.4 mm内径3クランプ	913.A064.PFT
Pumpsil 520 LoadSure 9.6 mm内径3クランプ	913.A096.PFT
Pumpsil 620 LoadSure 12.0mm内径トリクランプ	913.A120.PFT
Pumpsil 620 LoadSure 17.0mm内径トリクランプ	913.A170.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 12.7 mm内径トリクランプ	913.A127.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 15.9mm内径トリクランプ	913.A159.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 19.0mm内径トリクランプ	913.A190.PFT
Pumpsil 720 LoadSure 25.4mm内径トリクランプ要素	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
ポンプシル620荷重12.0mm内径カムおよび溝	913.A120.PPC
Pumpsil 620荷重17.0mm内径カムおよび溝	913.A170.PPC
ポンプシル720荷重12.7mm内径カムおよび溝	913.A127.PPC
ポンプシル720荷重15.9mm内径カムおよび溝	913.A159.PPC
ポンプシル720荷重19.0mm内径カムと溝	913.A190.PPC
ポンプシル720荷重25.4mm内径カムと溝	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



26 July 2023