Pumpsil

Pumpsilプラチナ硬化シリコーンチューブ

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パック
- 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°Cから80°C

技術仕様

	Pumpsil
口径サイズ範囲	0.5 - 25.4mm（0.02 - 1in）
壁厚	1.6 - 4.8mm（0.063 - 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 21 CFR 177.2600, Ph.Eur.3.1.9, USPクラスVI, 規則 (EC) No 1935/2004
動作温度範囲	-20°C～80°C（-4°F～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	0.02 - 0.06kN/m（200-500ppi）
最大抗張力範囲	9Mpa（1306psi）
ブレーク時の伸長	550-1500 %
100%伸び時の引張応力範囲	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
チューブ	プラチナ硬化シリコーン

製品コード

チューブオーダーコード						
内径		壁（Wall）		コイルサイズ		
mm	インチ	mm	インチ	15m/50ft	5m/16ft	152m/500ft
0.5	1/50	1.6	1/16	913.A005.016	913.AJ05.016	913.B005.R16
0.8	1/32	1.6	1/16	913.A008.016	913.AJ08.016	913.B008.R16
1.2	3/64	1.6	1/16	913.A012.016	913.AJ12.016	913.B012.R16
1.6	1/16	1.6	1/16	913.A016.016	913.AJ16.016	913.B016.R16
2.4	3/32	1.6	1/16	913.A024.016	913.AJ24.016	913.B024.R16
3.2	1/8	1.6	1/16	913.A032.016	913.AJ32.016	913.B032.R16
4.8	3/16	1.6	1/16	913.A048.016	913.AJ48.016	913.B048.R16
6.4	1/4	1.6	1/16	913.A064.016	913.AJ64.016	913.B064.R16
						122m/400ft
8.0	5/16	1.6	1/16	913.A080.016	913.AJ80.016	913.B080.R16
						152m/500ft
0.5	1/50	2.4	3/32	913.A005.024	913.AJ05.024	913.B005.R24
0.8	1/32	2.4	3/32	913.A008.024	913.AJ08.024	913.B008.R24
1.6	1/16	2.4	3/32	913.A016.024	913.AJ16.024	913.B016.R24
3.2	1/8	2.4	3/32	913.A032.024	913.AJ32.024	913.B032.R24
						122m/400ft
4.8	3/16	2.4	3/32	913.A048.024	913.AJ48.024	913.B048.R24
						91m/300ft
6.4	1/4	2.4	3/32	913.A064.024	913.AJ64.024	913.B064.R24
						61m/200ft
8.0	5/16	2.4	3/32	913.A080.024	913.AJ80.024	913.B080.R24
						46m/150ft
9.6	3/8	2.4	3/32	913.A096.024	913.AJ96.024	913.B096.R24
					3m/10ft	**91m/300ft**
4.8	3/16	3.2	1/8	913.A048.032	913.A048.I32	913.B048.R32
						61m/200ft
6.4	1/4	3.2	1/8	913.A064.032	913.A064.I32	913.B064.R32
						46m/150ft
9.6	3/8	3.2	1/8	913.A096.032	913.A096.I32	913.B096.R32
						30m/100ft
12.7	1/2	3.2	1/8	913.A127.032	913.A127.I32	913.B127.R32
15.9	5/8	3.2	1/8	913.A159.032	913.A159.I32	-
8.0	5/16	4.0	-	913.A080.040	913.A080.I40	-
12.0	-	4.0	-	913.A120.040	913.A120.I40	-
16.0	-	4.0	-	913.A160.040	913.A160.I40	-
9.6	3/8	4.8	3/16	913.A096.048	913.A096.I48	-
12.7	1/2	4.8	3/16	913.A127.048	913.A127.I48	-
15.9	5/8	4.8	3/16	913.A159.048	913.A159.I48	-
19.0	3/4	4.8	3/16	913.A190.048	913.A190.I48	-
25.4	1	4.8	3/16	913.A254.048	913.A254.I48	-

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

28 October 2025