

# Pumpsil

Pumpsil 铂金硫化硅胶管

**WATSON  
MARLOW  
Tubing**

## 特点和优势

- 完整的生物相容性文件和全面的验证包
- 通过激光蚀刻零件号、批号和使用日期实现绝对的可追溯性
- 出色的流量稳定性，可实现准确的工艺控制
- 各种尺寸的综合库存
- 工作温度 -20 °C 至 80 °C ( -4 °F 至 176 °F )



## 技术规格

	Pumpsil
内径	0.5 - 25.4 mm
内径	0.02 - 1 in
壁厚	1.6 - 4.8 mm
壁厚	0.063 - 0.188 in
长度	3 - 152 m
颜色	无色
透明度	半透明
剥落物	低
认证	(EC) 第 1935/2004 号法规, FDA 21 CFR177.2600, USP VI 级, 欧洲欧洲药典3.1.9
硬度, shore A (5sec)	60
比重	1.16 g/ml
防紫外线	卓越
撕裂强度 B	0.02 - 0.06 kN/m
撕裂强度 B	200-500 ppi
最大拉伸强度	1306 psi
最大拉伸强度	9 MPa
断裂伸长率	550-1500 %
100% 伸长率下的拉伸应力	8.13 Mpa
100% 伸长率下的拉伸应力	1180 Psi
透气率	低
压缩设置	5-42.5 %
吸水	低
保存期限	5 年
伽马稳定性	25-50 kGy
高压湿热灭菌稳定性	121 °C 30 分钟
灭菌方法	EtO, 伽马, 高压湿热灭菌

ASTM 硬度方法：ASTM D 2240；比重：ASTM D 792；撕裂强度 B ISO 34-2；100 % 伸长率 ISO 37 下的最大拉伸强度、断裂伸长率、拉伸应力；压缩设置 ISO 815-1；ASTM D 412

## 主要材料

	Pumpsil
软管	铂金硫化硅胶

## 产品代码

软管订购代码						
孔径		壁厚		线圈尺寸		
mm	inch	mm	inch	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
						<b>122m/400ft</b>
8.0	5/16	1.6	1/16	913.A080.016	913.AJ80.016	913.B080.R16
						<b>152m/500ft</b>
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
						<b>122m/400ft</b>
4.8	3/16	2.4	3/32	913.A048.024	913.AJ48.024	913.B048.R24
						<b>91m/300ft</b>
6.4	1/4	2.4	3/32	913.A064.024	913.AJ64.024	913.B064.R24
						<b>61m/200ft</b>
8.0	5/16	2.4	3/32	913.A080.024	913.AJ80.024	913.B080.R24
						<b>46m/150ft</b>
9.6	3/8	2.4	3/32	913.A096.024	913.AJ96.024	913.B096.R24
					<b>3m/10ft</b>	<b>91m/300ft</b>
4.8	3/16	3.2	1/8	913.A048.032	913.A048.I32	913.B048.R32
						<b>61m/200ft</b>
6.4	1/4	3.2	1/8	913.A064.032	913.A064.I32	913.B064.R32
						<b>46m/150ft</b>
9.6	3/8	3.2	1/8	913.A096.032	913.A096.I32	913.B096.R32
						<b>30m/100ft</b>
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	-

免责声明：Watson-Marlow、Pumpsil、LoadSure 和 LaserTraceability 均为沃森马洛有限公司的注册商标。订购时请提供蠕动泵和软管的产品代码。

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



26 July 2023