

硅胶输送管

硅胶输送管

**WATSON
MARLOW**
Tubing

特点和优势

- 安全可靠、物有所值的通用流体传输解决方案
- 在 ISO 14644-1 7 级洁净室内制造和包装
- 各种尺寸的综合库存
- 验证包，包括可提取物简介和 USP <85> 细菌内毒素检测
- 高压湿热灭菌（达到 121 °C），伽马辐照稳定至 50 kGy



技术规格

	硅胶输送管
孔径范围	3.2 - 25.4 mm (0.125 - 1 in)
外径范围	6.4 - 38.1 mm (0.25 - 1.5 in)
透明度	半透明
认证与合规	ADCF, ISO 10993, ISO 7 级, TOC, USP VI 级, 欧洲药典3.1.9
硬度, shore A (5sec)	50
比重	1.14 g/cm ³
防紫外线	高
爆破压力范围	1.9 - 8.3 bar (27 - 120 psi)
最大工作压力范围	2.8 bar (40 psi)
断裂伸长率	400 %
保存期限	5 年
伽马稳定性	25 kGy 至 50 kGy
高压湿热灭菌稳定性	121 °C 30 分钟

ASTM 硬度方法: ASTM D 2240; 比重: ASTM D 792; 100 % 伸长率下的撕裂强度 B、最大拉伸强度、断裂伸长率、拉伸应力; ASTM D 412 最大工作压力取决于软管尺寸

主要材料

	硅胶输送管
材料	铂金硫化硅胶

产品代码

内径	外径	线圈尺寸		
		30 m (100 ft)	15 m (50 ft)	7.6 m (25 ft)
mm (英寸)	mm (英寸)			
3.2 (0.125)	6.4 (0.250)	BPS-0125-0250-100	BPS-0125-0250-50	—
3.2 (0.125)	8.0 (0.312)	BPS-0125-0312-100	BPS-0125-0312-50	—
3.2 (0.125)	9.6 (0.375)	BPS-0125-0375-100	BPS-0125-0375-50	—
4.8 (0.187)	8.0 (0.312)	BPS-0187-0312-100	BPS-0187-0312-50	—
4.8 (0.187)	9.6 (0.375)	BPS-0187-0375-100	BPS-0187-0375-50	—
4.8 (0.187)	11.2 (0.437)	BPS-0187-0437-100	BPS-0187-0437-50	—
6.4 (0.250)	9.6 (0.375)	BPS-0250-0375-100	BPS-0250-0375-50	—
6.4 (0.250)	11.2 (0.437)	BPS-0250-0437-100	BPS-0250-0437-50	—
6.4 (0.250)	12.7 (0.500)	BPS-0250-0500-100	BPS-0250-0500-50	—
8.0 (0.312)	11.2 (0.437)	BPS-0312-0437-100	BPS-0312-0437-50	—
8.0 (0.312)	12.7 (0.500)	BPS-0312-0500-100	BPS-0312-0500-50	—
8.0 (0.312)	14.3 (0.562)	BPS-0312-0562-100	BPS-0312-0562-50	—
9.6 (0.375)	12.7 (0.500)	BPS-0375-0500-100	BPS-0375-0500-50	—
9.6 (0.375)	14.3 (0.562)	BPS-0375-0562-100	BPS-0375-0562-50	—
9.6 (0.375)	15.9 (0.625)	BPS-0375-0625-100	BPS-0375-0625-50	—
12.7 (0.500)	15.9 (0.625)	—	BPS-0500-0625-50	BPS-0500-0625-25
12.7 (0.500)	17.5 (0.687)	—	BPS-0500-0687-50	BPS-0500-0687-25
12.7 (0.500)	19.0 (0.750)	—	BPS-0500-0750-50	BPS-0500-0750-25
15.9 (0.625)	22.2 (0.875)	—	BPS-0625-0875-50	BPS-0625-0875-25
15.9 (0.625)	25.4 (1.000)	—	BPS-0625-1000-50	BPS-0625-1000-25
19.0 (0.750)	25.4 (1.000)	—	BPS-0750-1000-50	BPS-0750-1000-25
19.0 (0.750)	28.6 (1.125)	—	BPS-0750-1125-50	BPS-0750-1125-25
25.4 (1.000)	31.2 (1.250)	—	BPS-1000-1250-50	BPS-1000-1250-25
25.4 (1.000)	34.9 (1.375)	—	BPS-1000-1375-50	BPS-1000-1375-25
25.4 (1.000)	38.1 (1.500)	—	BPS-1000-1500-50	BPS-1000-1500-25

免责声明: Watson-Marlow Limited 保留对规格数据作出改动的权利, 不再另行通知, 如有需求, 请联系具体技术人员。用户有责任自行确保产品适合其相关应用。Watson-Marlow 和 WMArchitect 是 Watson-Marlow Limited 的注册商标。BioClamp、BioBarb、FlatBioEndCap、BioEndCap、BioValve 和 BioTube applicator 是 BioPure Technology Limited 的商标。Tri-Clamp 是 Alfa Laval Corporate AB 的注册商标。Q-Clamp 需经授权方可使用。

wmfts.com/global



28 October 2025