

特点和优势

- 模制批号以实现全面可追溯性
- 全通孔径可确保平滑过渡，无障碍物
- 可提供与软管内径尺寸相匹配的孔径，以实现高效的流量性能。
- 增强的 Tri-Clamp 设计可降低密封件失效的风险
- 适用于高压湿热灭菌和伽马辐照灭菌
- 软管与 Biobarb 之间的精密压缩可消除流体旁路和介质滞留



技术规格

	BioBarb
最大工作压力	4 bar (58 psi)
流体温度范围	5 °C 至 40 °C (40 °F 至 104 °F)
工作温度范围	-4 °C 至 40 °C (23 °F 至 104 °F)
高压湿热灭菌稳定性	135 °C (275 °F), 30 分钟
伽马稳定性	50 kGy
保存期限	5 年
认证与合规	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 7 级, ISO 9001, USP VI 级
尺寸	1 HB, 1/2 HB, 1/4 HB, 1/8 HB, 3/4 HB, 3/8 HB, 5/8 HB, 7/8 HB in
TC 尺寸	½-¾ TC - 1-1½ TC in
数量	10 PCS

主要材料

	BioBarb
材料	天然 PP

产品代码

零件号	说明	TC 尺寸	孔径	适应软管内径	
PPSTC0125BB	1 1/2" TC 至 1/8" 孔径	1" - 1 1/2"	1/8"	1/8" - 1/4"	3.2 mm - 6.4 mm
PPSTC0250BB	1 1/2" TC 至 1/4" 孔径	1" - 1 1/2"	1/4"	1/4" - 3/8"	6.4 mm - 9.6 mm
PPSTC0375BB	1 1/2" TC 至 3/8" 孔径	1" - 1 1/2"	3/8"	3/8" - 1/2"	9.6 mm - 12.7 mm
PPSTC0500BB	1 1/2" TC 至 1/2" 孔径	1" - 1 1/2"	1/2"	1/2" - 5/8"	12.7 mm - 15.9 mm
PPSTC0625BB	1 1/2" TC 至 5/8" 孔径	1" - 1 1/2"	5/8"	5/8" - 3/4"	15.9 mm - 19 mm
PPSTC0750BB	1 1/2" TC 至 3/4" 孔径	1" - 1 1/2"	3/4"	3/4" - 7/8"	19mm - 22.2mm
PPSTC0875BB	1 1/2" TC 至 7/8" 孔径	1" - 1 1/2"	7/8"	7/8" - 1"	22.2 mm - 25.4 mm
PPSTC1000BB	1 1/2" TC 至 1" 孔径	1" - 1 1/2"	1"	1"	25.4mm
PPMTC0125BB	1/2" - 3/4" TC 至 1/8" 孔径	1/2" - 3/4"	1/8"	1/8" - 1/4"	3.2 mm - 6.4 mm
PPMTC0250BB	1/2" - 3/4" TC 至 1/4" 孔径	1/2" - 3/4"	1/4"	1/4" - 3/8"	6.4 mm - 9.6 mm
PPMTC0375BB	1/2" - 3/4" TC 至 3/8" 孔径	1/2" - 3/4"	3/8"	3/8" - 1/2"	9.6 mm - 12.7 mm
PPMTC0500BB	1/2" - 3/4" TC 至 1/2" 孔径	1/2" - 3/4"	1/2"	1/2" - 5/8"	12.7 mm - 15.9 mm
PPMTC0625BB	1/2" - 3/4" TC 至 5/8" 孔径	1/2" - 3/4"	5/8"	5/8"	15.9 mm - 19 mm

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、BioTube Applicator 和 Q-clamp 是 BioPure Technology Limited 的商标。Tri-Clamp 是 Alfa Laval Corporate AB 的注册商标。

wmfts.com/global



11 July 2025