

## Medloop® MTC hose

### 生物制药级铂金硅胶注塑成型 TC 接头软管组件

#### 特性说明

Medloop® MTC 硅胶注塑接头软管组件专为生物制药工艺高洁净、零泄露风险应用而开发的铂金固化硅胶注塑成型组件。**其硅胶注塑接头与硅胶软管一体成型而成，其结合处无任何接缝和死角**，顺滑的流体通道设计可有效减少管道连接处的流体、微粒的残留和有效降低流体泄露风险。

Medloop® 硅胶管集成组件是生物制药工艺过程中的关键部件，主要用于在线清洗和高温蒸汽灭菌，药液和辅料的传输；Medloop® 硅胶注塑集成组件为塑料接头和金属接头的完美替代产品，其连接处的耐压性能大大高于塑料轧带和金属卡环，其高压下泄露风险趋于零。

Medloop® 硅胶注塑集成组件产品均在执行 ISO9001 和 ISO13485 质量体系控制下的万级洁净室环境生产和包装，从原材料接收到成品出库均接受全面的批次控制。

#### 主要特点：

- 极低的硅胶材料气味
- 独特通道减少微粒积聚
- 注塑工艺降低泄露风险
- 制造于 10K 级洁净室环境
- 可重复清洗与蒸汽灭菌

#### 典型应用

- 一体接头
- 药液传输
- 超低泄露
- 高温灭菌
- 生物医药

#### 合规性

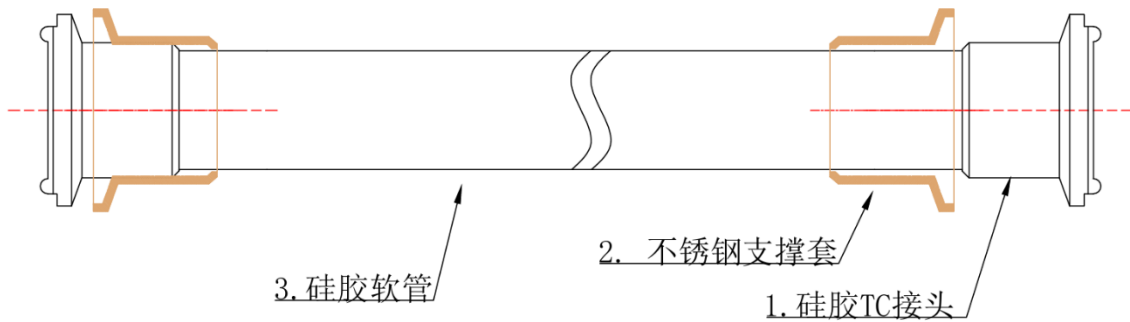
- Rohs & Reach
- FDA 21 CFR 177.2600
- USP Class VI
- BOPG E&L test

#### 灭菌方法

- 蒸汽灭菌 134° C 60 分钟
- 辐照灭菌：25 至 50 kGy
- 环氧乙烷灭菌



硅胶注塑成型 MTC 软管组件图:

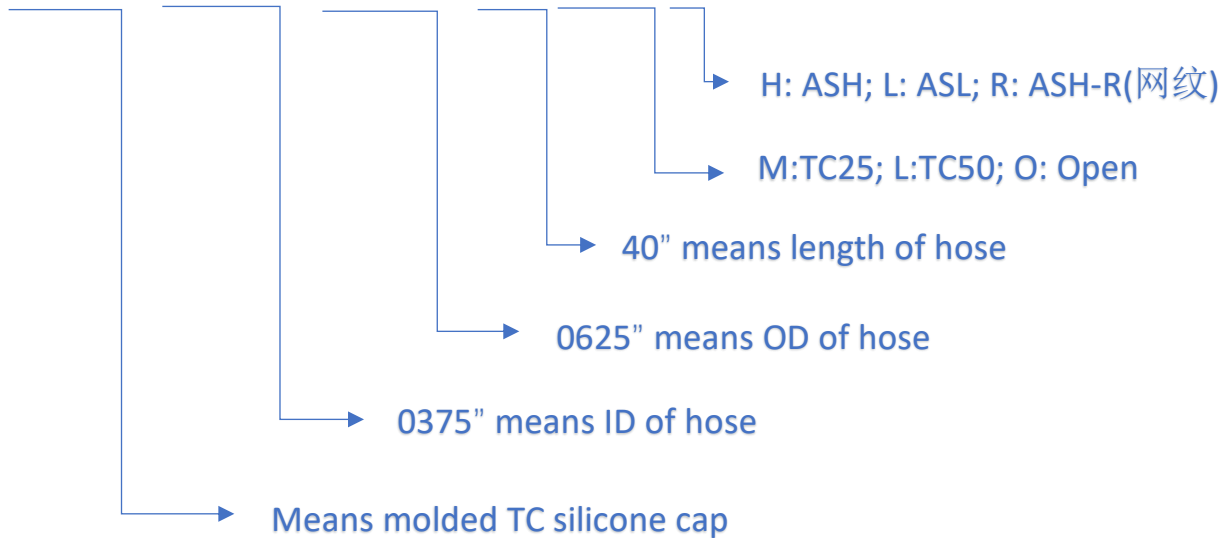


MedFlex® ASH 系列铂金硅胶软管尺寸列表:

Part No.	I.D. /inch	I.D. /mm	O.D. /inch	O.D. /mm	Wall /inch	Wall /mm	Length /meter	室温下工作 耐压 bar	室温下爆破 压力 bar
ASH-0250-0438	0.250	6.35	0.438	11.11	0.094	2.38	15	4.0	12.0
ASH-0375-0625	0.375	9.53	0.625	15.88	0.125	3.18	15	4.5	13.5
ASH-0500-0875	0.500	12.70	0.875	22.23	0.188	4.76	15	4.0	12.0
ASH-0750-1125	0.750	19.05	1.125	28.58	0.188	4.76	15	3.5	10.5
ASH-1000-1375	1.000	25.40	1.375	34.93	0.188	4.76	15	3.0	9.0

硅胶注塑成型 MTC 软管组件编码规则:

## MTC-0375-0625-40MMH



注: 相关其它定制尺寸, 请您电话咨询。



说明: 本文档所列举的认证文件正在认证测试中, 本文档旨在提供产品及其潜在应用的相关信息。本文档并非产品规范其既不具备特定功能, 也无法保证用于定应用时的产品性能。迈乐浦无法对现场条件进行预测或控制, 因此为确保产品满足特定应用要求, 强烈建议进行实际测试。Medloop®是上海迈乐浦材料科技有限公司持有的注册商标。

上海迈乐浦材料科技有限公司  
中国上海自由贸易区临港新片区翠波路 201 号 4 幢, 电话:(021)-5807 1008