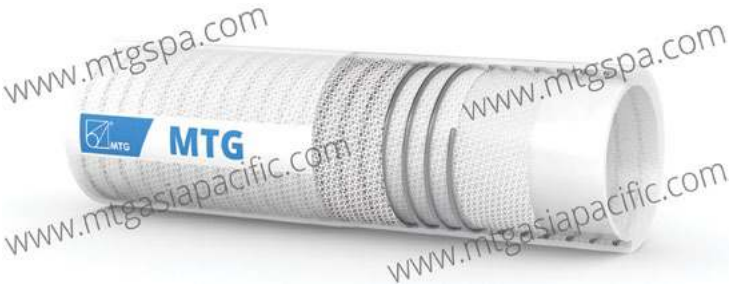
# SILIK WAY

制药行业

美特杰橡胶管（上海）有限公司
上海市浦东新区航头镇沪南路4880弄68号5号楼201室
电话: (+86) 21 68222856 | 转真: (+86) 21 68222850
www.mtgasiapacific.com | www.mtgspa.com




## 应用范围

- 可吸入和输送用硅胶软管，用于输送高纯度液体和化妆品;重型应用设计。
- 广泛应用于食品、药品和化妆品工业;适用于在真空条件下需要大幅减少弯曲半径的应用。

## 软管结构

**内管**

- 硅胶 (Silicone)，半透明，白色，无臭味，无味道，平滑，镜面光滑
- 通过 USP Class VI，EU Pharmacopeia (3.1.9)认证，UNI EN ISO 10993，意大利D.M.21/03/73食品级认证;符合FDA标准

**加强层结构**

- 高强度多层合成纤维
- 植入双条AISI 304螺旋型不锈钢线

**表层**

- 硅胶 (Silicone)，半透明，白色，无臭味，无味道，平滑，光滑表面

## 显著特性

- 此卫生软管有两个主要特点 ：领先的无颜料硅胶内管确保输送产品的纯度;软管结构保证优越的机械强度。
- 高纯材料，高科技术和先进的库存管理方式确保软管符合美国USP Class VI药品等级标准 。

## 使用温度范围

- -60°C 至 +200°C
- 可进行不超过90 分钟温度达135°C蒸汽消毒，压力为 3.5 bar
- 可进行不超过30 分钟温度达200°C热风消毒

## 安全系数

- ≥ 3 倍工作压力

## 标签




## TECHNICAL SPECIFICATIONS

尺寸公差: 内径 - 外径 - 长度: ISO 1307

| 内径 [mm] | 外径 [mm] | 工作压力* [bar] | 破解压力 [bar] | 真空度 [bar] | 最小弯曲半径 [mm] | 重量 [kg/m] | 每卷长度 [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 22 | 10 | 30 | -0.9 | 50 | 0.38 | 20 |
| 13 | 25 | 10 | 30 | -0.9 | 52 | 0.45 | 20 |
| 16 | 29 | 10 | 30 | -0.9 | 60 | 0.53 | 20 |
| 19 | 32 | 10 | 30 | -0.9 | 66 | 0.62 | 20 |
| 25 | 38 | 10 | 30 | -0.9 | 86 | 0.75 | 20 |
| 32 | 45 | 10 | 30 | -0.9 | 110 | 0.92 | 20 |
| 38 | 52 | 10 | 30 | -0.9 | 130 | 1.25 | 20 |
| 51 | 65 | 10 | 30 | -0.9 | 200 | 1.64 | 20 |
| 63.5 | 77.5 | 8 | 24 | -0.9 | 250 | 2.40 | 20 |
| 76 | 90 | 8 | 24 | -0.9 | 350 | 2.75 | 20 |
| 100 | 114 | 7 | 21 | -0.9 | 500 | 3.62 | 20 |

根据客户的要求，我公司也提供更多内径和颜色，请联系我们的技术部。所有技术参数以室温 20°C为测试基准.
*温度每上升100°C, 工作压力指数将降低20%。

USP CLASS VI PHARMACOPOEIA | EUROPEAN E.P. 3.1.9 PHARMACOPOEIA | ISO 10993 | FDA FOOD QUALITY | DM 21/03/73

**COD. IT-M00117**
DATED: 09/19
REV: 002