

## ASTR: 编织线加强的硅胶管

铂硫化, 聚酯编织线

低挥发性, 铂硫化的硅胶管的是在1000 级的洁净车间生产制造的。用于苛刻要求的制药、生物医学、化妆品和食品的应用。内部的聚酯或聚酰胺编织线增加了耐压能力。ASTR 已通过大量的物理、化学和生物学的测试, 产品符合USP CLASS VI, FDA CFR 177.2600, ISO 10993, NSF 51, European 药典3.1.9 和3A 卫生标准。

ASTR 编织线加强的硅胶管不适宜于植入管的应用。不适宜于持续的蒸汽应用。

### 主要特性:

- 65A 肖氏硬度
- 极其柔软性
- 温度范围: -73.3° C (-100° F)至204.4° C ( 400° F )
- 可进行高压蒸汽灭菌
- 低挥发性适合于制药和生物医学的应用。
- NSF51 列出的硅橡胶制成(NSF 国家卫生基金会)
- 极其抗温、抗化学影响、抗臭氧、抗放射、抗湿。
- 不遗留任何味道及气味给被输送介质
- 标准库存长度规格: 7.5m (25ft )、15m (50ft)
- 在HEPA 过滤的洁净室生产制造
- 用聚酯袋密封, 确保卫生
- 袋与箱的包装上有标识, 备有文件可追溯
- 质量控制记录
- 根据要求, 可提供完全验证
- 根据要求可提供定制长度, 尺寸和包装



### 详细技术参数

产品编号	内径 (英寸)	内径 (mm)	外径 (英寸)	外径 (mm)	工作压力* ( Bars)	弯曲半径 (mm)	标准长度 (ft)
ASTR125	0.125	3.18	0.345	8.70	11.50	25	<b>25,50</b>
ASTR187	0.187	4.76	0.407	10.33	10.80	32	<b>25,50</b>
ASTR250	0.250	6.35	0.520	13.20	10.20	38	<b>25,50</b>
ASTR375	0.375	9.53	.0.655	16.63	9.20	45	<b>25,50</b>
ASTR500	0.500	12.70	0.800	20.32	8.20	50	<b>25,50</b>
ASTR625	0.625	15.88	0.965	24.50	6.80	64	<b>25,50</b>
ASTR750	0.750	19.05	1.100	27.94	6.10	76	<b>25,50</b>
ASTR875	0.875	22.23	1.235	31,37	5.10	89	<b>25,50</b>
ASTR1000	1.000	25.40	1.360	34.54	4.80	102	<b>25,50</b>
ASTR1250	1.250	31.75	1.650	42.29	3.00	114	<b>25,50</b>
ASTR1500	1.500	38.1	1.900	48.26	2.70	152	<b>25,50</b>

\* 在70°F (21.1° C)时工作压力。 温度每增加100°F (55° C) 时, 工作压力减少10%