

## 聚氨酯系列

# 高温高压型聚酯管 ATUH

### 特点及应用

- 流体: 空气
- 特点: 良好的机械性能, 抗拉伸性、耐磨、防紫外线, 耐高温, 耐高压
- 应用: 更适用于高压环境, 应用于气动装置、自动化设备、快速循环系统、汽车制造等。

### 系列表

型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (MM)	配色								
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C				
ATUH0212	2x1.2	空气 1.2	空气 1.0	空气 0.6	4	●	○	●	●	●	●	●	●	○
ATUH0425	4x2.5				10									
ATUH0604	6x4				15									
ATUH0805	8x5				20									
ATUH1065	10x6.5				27									
ATUH1208	12x8				35									
ATUH1410	14x10				40									
ATUH1612	16x12				45									
ATUH1/8"	3.18x2				10									
ATUH3/16"	4.76x3.18				15									
ATUH1/4"	6.35x4.23				23									
ATUH3/8"	9.53x6.35				27									
ATUH1/2"	12.7x8.46				35									

注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

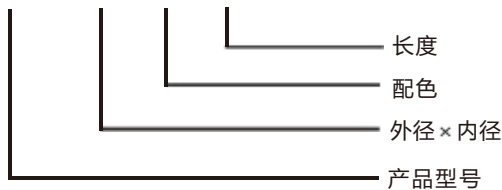
### 材料、长度、包装

- 材料 特殊聚氨酯, 硬度: 40D-70D
- 长度: 外径 6mm 及以下 200m 一卷  
外径 6mm 以上 100m 一卷
- 包装: 盘装、盒装



### 型号表示方法

ATUH 0604 BU 200



### 适合管接头

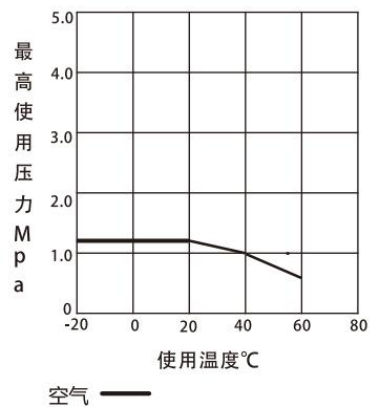
- 快换接头、 嵌入式管接头、 微型管接头、 软管直通接头



### 使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +120°C

### 最高使用压力图



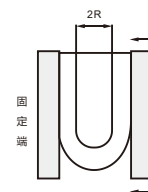
### 公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4 - 12mm	+0.10 / -0.10
14 - 16mm	+0.15 / -0.15

### ★ 注意

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度 20°C 条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

#### 最小弯曲半径测定方法



温度 20°C 的条件下, 让管子弯曲成 U 字形, 一端固定另一端慢慢靠近, 管子发生弯折, 变扁等时测定的 2R。