

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

软聚氨酯管 TUS 系列



可在狭窄的场所配管
极软质
软聚氨酯管

TUS附属相关元件
内衬套
TJ 系列

把软聚氨酯管用于快换接头上时作增强用。
插入管子上使用。



种类

型号	适合管子型号	长度
TJ-0425	TUS0425	18
TJ-0604	TUS0604	19
TJ-0805	TUS0805	20.5
TJ-1065	TUS1065	23
TJ-1208	TUS1208	24

规格

材质	C2700T(无电镀镍)
壁厚	0.2mm

产品单独注意事项

使用前必读。安全注意事项由前附25、管接头及管子的共同注意事项由P.339~343确认。

注意

- ①一般工业用水，可使用尼龙管、聚氨酯管。最高使用压力变低，由于冲击压力，有可能管子被拔出或破裂。
- ②由于绝热压缩，温度异常升高的场合，会造成管子破裂。
- ③最小弯曲半径表示温度20℃时按上图方法测定的子出现弯折时的值。
- ④使用快换接头的场合，参见管子的拉拔强度，以决定是否使用内衬套。

系列表

口径	▲TUS0425	▲TUS0604	▲TUS0805	▲TUS1065	▲TUS1208
外径 mm	4	6	8	10	12
内径 mm	2.5	4	5	6.5	8
黑(B)	●	●	●	●	●
白(W)	●	●	●	●	●
红(R)	●	●	●	●	●
蓝(BU)	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●
绿(G)	●	●	●	●	●
注1) 半透明(N)	●	●	●	●	●
黄褐色(YB)	●	●	●	●	●

●~每捆20m □~每捆100m

规格

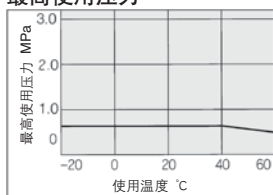
使用流体		空气				
最高使用压力 MPa	20℃	0.6				
	40℃	0.6				
	60℃	0.4				
适合管接头		注3) 快换接头、嵌入式管接头、软管锁紧接头(软管直通接头)				
注2) 最小弯曲半径	mm	8	15	15	22	29
使用温度		-20~+60℃(未冻结时)				
材质		聚氨酯				
管子拉拔强度 N (使用快接头の場合)	无内衬套	15	60	60	85	110
	带内衬套	80	230	250	300	480

- 注1) 材料不是透明，只是半透明。
注2) 最小弯曲半径由下图的方法测定。



注3) 安全回路和重要部分上，要装上内衬套(TJ系列)使用。

最高使用压力



型号表示方法

TUS1065	B	-	100	颜色表示
表示管子口径			1捆长度	
			记号	长度
			▲20	每捆20m
			▲100	每捆100m(仅黑、蓝)
			记号	色
			▲B	黑(不透明)
			▲W	白(不透明)
			▲R	红(不透明)
			▲BU	蓝(不透明)
			▲Y	黄(不透明)
			▲G	绿(不透明)
			▲N	半透明(材料本色)
			YB	黄褐色(不透明)

订制规格

多芯·多色规格
平铺排管

关于详细情况，请参考《Best Pneumatics》第6版第7册P.471。

