

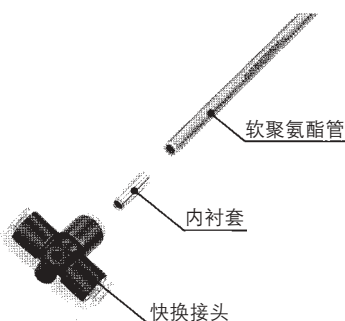
软聚氨酯管 TUS系列



狭窄的场所可配管。
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时作增强用。
插入管子上使用



规格

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(无电解镀镍)
壁厚	0.2mm

△产品单独注意事项

使用前必读。
安全上的注意、登载产品/共同
注意事项见前附1、2。各系列共
同注意事项见P.10、11。

△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最高使用压力为20℃时的数值。其它温度的场合,参见破坏压力特性曲线。
另外,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℃管子出现弯折时的值。在此温度以上,最小弯曲半径会在更大值出现弯折。
- 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。

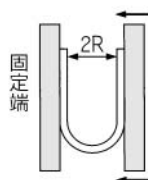
系列表

称呼	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)	●	●	●	●	●

规格

使用流体		空气				
最高使用压力(20℃时)		0.6MPa				
破坏压力		参见破坏压力特性曲线				
适合管接头		注3)快换接头、嵌入式管接头、软管锁紧接头				
注2)最小弯曲半径 mm		8	15	15	22	29
使用温度		-20~+60℃(未冻结时)				
材料		聚氨酯				
管子拉拔强度N (使用快换接头的场合)	无内衬套	15	60	60	85	110
	带内衬套	80	230	250	300	480

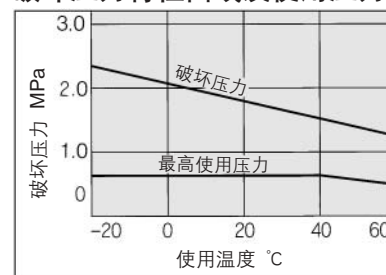
- 注1) 材料没有透明,只有半透明。
注2) 最小弯曲半径由下图的方法测定。



温度20℃的条件下,把管子弯成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。

注3) 安全回路和重要部分上,要装上内衬套(TJ系列)使用。

破坏压力特性曲线及使用压力



型号表示方法

TUS1065 B 100

表示管子称呼

颜色表示

记号	颜色
B	黑
W	白
R	红
BU	蓝
Y	黄
G	绿
N	半透明
YB	黄褐色

1捆长度

记号	长度
20	每捆 20m
100	每捆 100m