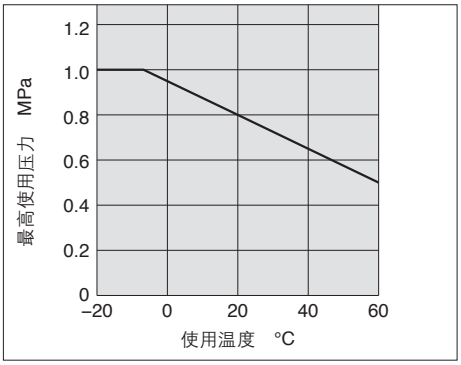
符合FDA(美国食品药品监督管理局)标准
符合(EU)No10/2011标准
聚氨酯管

RoHS

符合FDA(美国食品药品监督管理局)§177-1550溶蚀实验
符合(EU)No10/2011 溶蚀实验

- **8种颜色扩展品:黑、白、红、蓝、黄、绿、透明、橙**
- **5种尺寸扩展品(外径/mm):ø4、ø6、ø8、ø10、ø12**
- **1卷长度:20m**

最高使用压力



系列表

●:每卷20m

名称	管子尺寸(公制尺寸)				
	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208
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)	●	●	●	●	●
透明(C)	●	●	●	●	●
橙(YR)	●	●	●	●	●

规格

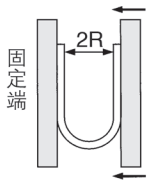
使用流体		空气、水				
最高使用压力 MPa	20℃	0.8				
	40℃	0.65				
	60℃	0.5				
适合接头		快换接头、嵌入式管接头、微型接头				
最小弯曲半径 mm		10	15	20	27	35
使用温度		−20～+60℃、水的场合0～40℃(未冻结)				
材质		聚氨酯				

⚠ 产品单独注意事项

使用前,请务必阅读。安全注意事项及管接头和管子的共同注意事项,请通过本公司官网的《SMC产品使用注意事项》及《使用说明书》确认。
https://www.smc.com.cn

⚠注意

①可用于一般工业用水。使用其它流体的场合,请与本公司联系。
另外,压力波动应控制在最高使用压力以下。若超过最高使用压力,会造成接头的损坏和管子的破裂。
②绝热压缩带来温度异常上升时,会造成管子破裂。
③最小弯曲半径为温度20℃的条件下,用下图的方法测出的弯曲时的数值。



在温度20℃的条件下将管子弯曲成U字形,一端固定,另一端慢慢靠近,测定管子发生变形、弯折等时的2R。

型号表示方法

TU0425 BU − 20 − X214

- TU0425:管子名称表示
- BU:颜色显示
- 20:每卷20m
- X214:符合FDA(美国食品药品监督管理局)标准 符合(EU)No10/2011标准

管子名称表示

名称	外径×内径 mm
TU0425	4×2.5
TU0604	6×4
TU0805	8×5
TU1065	10×6.5
TU1208	12×8

颜色显示

记号	颜色	记号	颜色
B	黑(不透明)	Y	黄(不透明)
W	白(不透明)	G	绿(不透明)
R	红(半透明)	C	透明(材料色)
BU	蓝(半透明)	YR	橙(不透明)

※本产品的管子主体上没有表示产品型号的印字,请注意。

TU-X214

SMC

⚠ 安全注意事项	请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》，在进行确认的基础上，正确使用本产品。

SMC(中国)有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号　　邮编: 100176
电话: 010-67885566　　传真: 010-67882335
http://www.smc.com.cn

SMC代理商

㊟本产品样本所涉及的产品，可能会发生变更，恕不另行通知，敬请谅解。
© SMC (China) Co., Ltd. All Rights Reserved