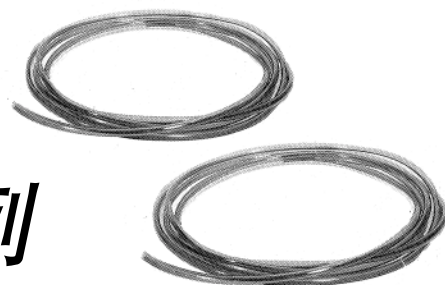


聚氨酯管

TU·TIUB系列



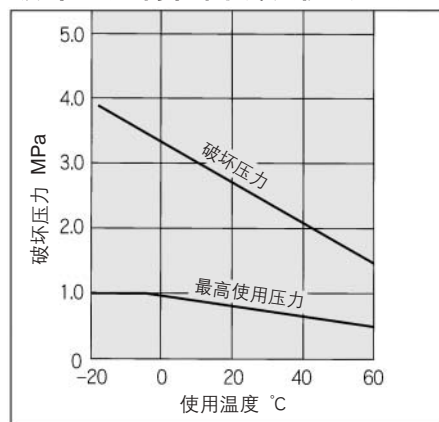
一般气压配管用。

柔软。

聚氨酯管。

新颜色(橙)及各种颜色增加
每捆100m的规格。

破坏压力特性曲线及使用压力



△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 可以使用一般工业用水。使用其它介质的场合,请与本公司联系。并且脉冲压力不可高于最高使用压力,以免管接头及管子破裂。
- 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。
绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

系列表

●—每捆20m □—每捆100m

称呼	管子尺寸									
	公制尺寸(TU系列)					英制尺寸(TIUB系列)				
称呼	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
外径mm	4	6	8	10	12	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
内径mm	2.5	4	5	6.5	8	2	3.18	4.23	6.35	8.46
黑(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
白(W)	●	●	●	●	●					
红(R)	●	●	●	●	●					
蓝(BU)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●					
绿(G)	●	●	●	●	●					
透明(C)	●	●	●	●	●					
橙(YR)	●	●	●	●	●					
5/32"						英寸称呼				
5/16"						1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"

规格

使用介质	空气、水									
最高使用压力(20℃时)	0.8MPa									
破坏压力	参照破坏压力特性曲线									
最小弯曲半径 mm	10	15	20	27	35	10	15	23	27	35
介质温度	-20~+60℃, 水的场合0~40℃(未冻结时)									
材料	聚氨酯									

型号表示方法

TU0425 BU 20

表示管子称呼

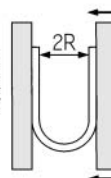
颜色表示

记号	颜色	记号	颜色
B	黑	Y	黄
W	白	G	绿
R	红	C	透明
BU	蓝	YR	橙

1捆长度

记号	※	长度
20	每捆	20m
100	每捆	100m

固定端



温度20℃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。

订制规格

(详细规格、尺寸及交货期,记载之外的规格应由本公司确认。)

每捆100m	[公制·英制尺寸都对] 型号表示的末尾加-X3。例) TU0425R-100-X3
每捆加长尺寸	[对应公制尺寸] 型号表示的末尾加-X3。例) TU0425G-500-X3
每捆20m	[对应英制尺寸] 型号表示的末尾加-X4。例) TIUB01W-20-X4

订制规格对应一览表

型号	长度	称呼	TU0425*	TU0604*	TU0805*	TU1065*	TU1208*	TIUB01*	TIUB05*	TIUB07*	TIUB11*	TIUB13*	色
X3	每捆100m		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黑、白、红 蓝、黄、绿 透明、橙
	每捆200m				○								
	每捆400m			○									
	每捆500m		○										
X4	每捆20m							○	○	○	○	○	红、蓝、黄、绿、透明、橙

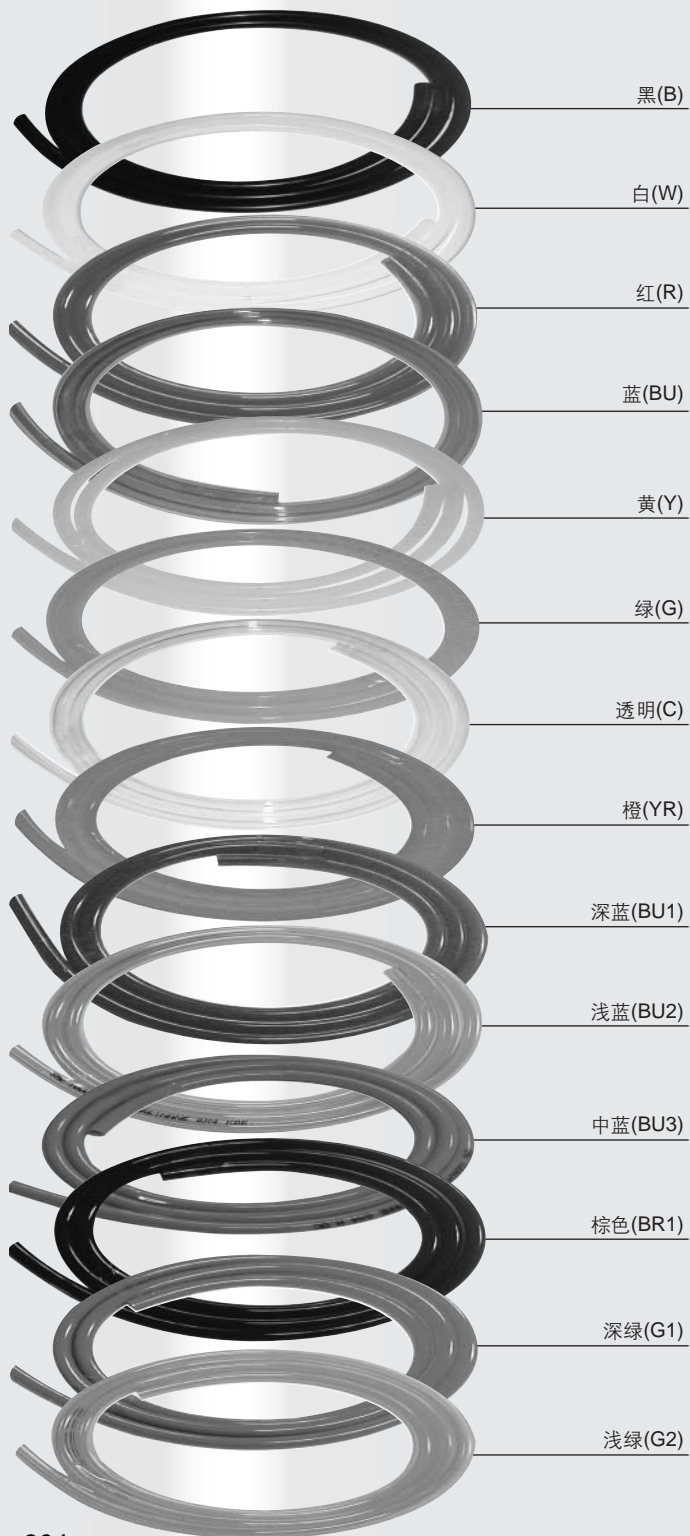
29色

• Ø2 ~ Ø16 (公制尺寸)

• 1/8"~1/2" (英制尺寸)

聚氨酯管

TU系列



系列表

○：标准品 ▲：准标准品 ■：特注对应品 (另行商谈)

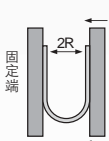
		公制尺寸(TU系列)							英制尺寸(TIUB系列)				
①	称呼表示	TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TU1610	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
	外径	2	4 (5/32")	6	8 (5/16")	10	12	16	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
	内径	1.2	2.5 (0.098")	4	5 (0.197")	6.5	8	10	0.079" (5/64")	0.125" (1/8")	0.167"	0.25" (1/4")	0.333"
	最小弯曲半径mm 注1)	4	10	15	20	27	35	45	10	15	23	27	35
②	记号	色调											
	B	黑											
	W	白											
	R	红											
	BU	蓝											
	Y	黄											
	G	绿											
	C	透明											
	YR	橙											
③	BU1	深蓝											
	BU2	浅蓝											
	BU3	中蓝											
	BR1	棕色											
	G1	深绿											
	G2	浅绿											
	G3	氮绿											
	G4	暗绿											
	GR1	灰											
	GR2	浅灰											
	P1	粉红											
	PU1	深紫											
	PU2	浅紫											
	R1	深红											
	R2	浅红											
	S1	银灰											
	Y1	深黄											
	Y2	浅黄											
	Y3	氮黄											
	YR1	浅橙											
	YR2	氮橙											
④	标准卷长度 m	20	20,100					20,50	20,100	20			

规格

使用流体	空气、水※
最高使用压力(20℃)	0.8MPa
破坏压力	参见破坏压力特性曲线
使用温度	-20~60℃, 水的场合0~40℃(未冻结)

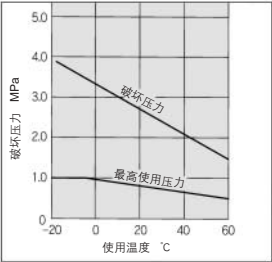
※其他流体另行商谈。

注1) 最小弯曲半径

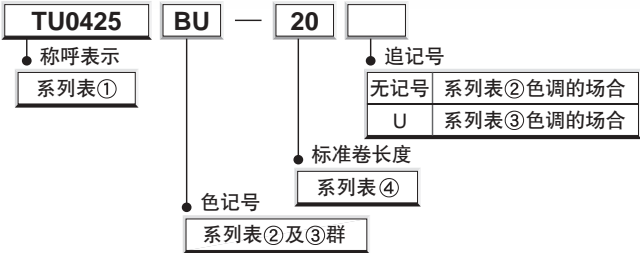


温度 20℃ 的条件下, 让管子弯曲成U字形。一端固定, 另一端慢慢靠近, 管子发生弯折、变扁等时测定的2R。

破坏压力特性曲线及使用压力



型号表示方法



管子耐久性(参考值)

是测定时的大致耐久次数, 不是保证值。

表示下记条件下管子的耐久次数
1000万次 (管子表面上涂润滑脂状态)

管子: TU0425/TU0604
压力: 0.5MPa
频率: 25 c.p.m.
移动速度: 750mm/s
行程: 500mm
弯曲半径R: 28mm

