

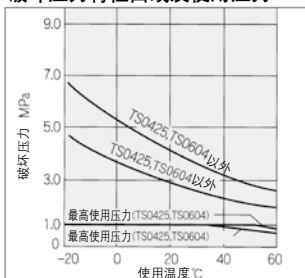
软尼龙管

TS·TISA 系列

RoHS

一般空气压配管用。
稍软质软尼龙管。

破坏压力特性曲线及使用压力



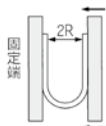
产品单独注意事项

使用前必读。

安全上的注意由前附56确认。管接头、管子/共同注意事项由P.13~16确认。

注意

- 通过素材变更可使用水。可以使用的流体对在管子本体有印字表示区别，使用之前请一定确认。
注) 原来的TS/TISA系列，一旦使用水、管子会收缩造成泄漏和脱落。
- 在洁净室内使用的场合应注意。从管子表面会折出可塑剂，洁净度的性能有可能降低。
- 最小弯曲半径在温度为20°C的条件下按下图方法测定的弯曲的值表示。



温度20°C的条件下，将管子弯成U字形，使一端固定，将另一端慢慢靠近，测量管子产生断裂、破损时的2R值。

系列表

●-每捆20m □-每捆100m(T1612为每卷)

称呼	管子尺寸									
	米制尺寸(TS系列)					英制尺寸(TISA系列)				
外径 mm	4	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53
内径 mm	2.5	4	6	7.5	9	12	2.18	3.48	4.57	6.99
黑(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
白(W)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
红(R)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
蓝(BU)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
绿(G)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
英寸称呼										
1/8" 3/16" 1/4" 3/8" 1/2"										
米制称呼 3.2"										

规格

使用流体	空气、水注)	
最高使用压力 MPa	20°C 1	40°C 0.8
破坏压力	参见破坏压力特性曲线。	
适合管接头	快换接头、嵌入式接头、卡套式管接头、微型管接头	
最小弯曲半径 mm	12 17 34 42 52 70 12 15 23 42 52	
使用温度	-20~+60°C、水的场合: 0~+40°C(未冻结时)	
材质	尼龙12	

注) 请参考"印字和使用流体"。

喷码		使用流体
从来	SMC TS 0604 SOFTNYLON 6x4	空气
NEW	● SMC TS 0604 SOFTNYLON 6x4	空气·水

型号表示方法

TS0604	W	100	1捆长度	颜色表示
表示管子名称			记号 长度	记号 色
			20 每捆20m	B 黑
			100 每捆100m(仅黑、白)	W 白
				R 红
				BU 蓝
				Y 黄
				G 绿

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	[除φ16外，米制·英制尺寸都对应在型号表示的末尾加-X3。
每捆加长尺寸	[对应米制尺寸]在型号表示的末尾加-X3。
每捆20m	[对应英制尺寸]在型号表示的末尾加-X4。

例)TS0425R-100-X3

例)TS0425G-500-X3

例)TISA01BU-20-X4

订制规格对应一览表

型号	长度	称呼	TS0425	TS0604	TS0806	TS1075	TS1209	TISA01	TISA05	TISA07	TISA11	TISA13	色
X3	每捆100m		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黑、白、红 蓝、黄、绿
	每捆150m					○							
	每捆200m				○								
	每捆500m		○	○									
X4	每捆20m							○	○	○	○	○	红、蓝、黄、绿

