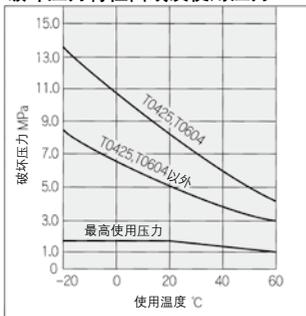


尼龙管 T·TIA 系列



一般气压配管用。
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

- ①可以使用一般工业用水。使用其它介质的场合，请与SMC联系。并且冲击压力不可高于最高使用压力，以免管接头破损及管子破裂。
- ②最高使用压力为20°C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。
- ③在洁净室内使用的场合应注意。从管子表面分析出可塑剂，洁净度的性能有可能降低。

订制规格

每捆100m

[除φ16外，米制·英制尺寸都对应] 型号表示的末尾加-X3。

例) T0425R-100-X3

每捆加长尺寸

[对应米制尺寸] 型号表示的末尾加-X3。

例) T0425G-500-X3

每捆20m

[对应英制尺寸] 型号表示的末尾加-X4。

例) TIA01BU-20-X4

订制规格对应一览表

型号	长度	称呼	T0425 *	T0604 *	T0806 *	T1075 *	T1209 *	TIA01 *	TIA05 *	TIA07 *	TIA11 *	TIA13 *	色
X3	每捆100m		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	黑、白、红 蓝、黄、绿
	每捆150m												
	每捆200m												
X4	每捆500m		○	○									红、蓝、黄、绿
	每捆20m							○	○	○	○	○	

系列表

●-每捆20m □-每捆100m(T1613为每卷)

称呼	管子尺寸												
	米制尺寸(T系列)						英制尺寸(TIA系列)						
	T0425	T0403	T0604	T0645	T0806	T1075	T1209	T1613	TIA01	TIA05	TIA07	TIA11	TIA13
外径 mm	4	4	6	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
内径 mm	2.5	3	4	4.5	6	7.5	9	13	2.18	3.48	4.57	6.99	9.56
黑(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
白(W)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
红(R)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
蓝(BU)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
绿(G)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	□ 5/8"			□ 3/8"			英制称呼						
							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												
最高使用压力 (20°C时)	1.5MPa												
破坏压力	请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	13	25	24	36	48	60	75	100	15	20	30	60	75
使用温度	-20~+60°C、水的场合: 0~40°C(未冻结时)												
材料	尼龙12												

型号表示方法



(详细规格、尺寸及交货期，记载之外的规格应由本公司确认。)