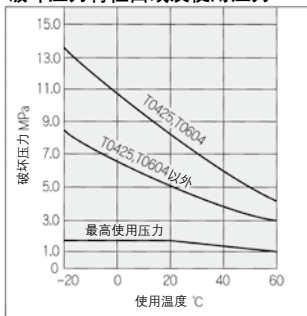


尼龙管 T·TIA 系列



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。)