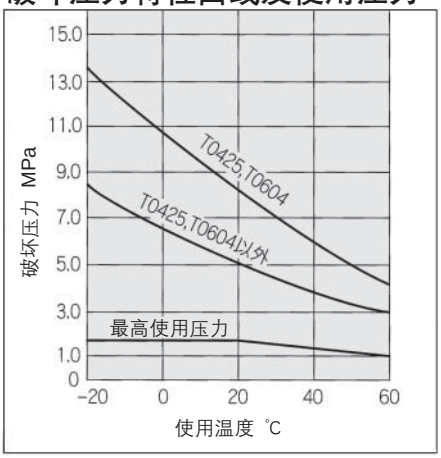
尼龙管
T·TIA系列

一般气压配管用。
尼龙管。

破坏压力特性曲线及使用压力



系列表

●—每捆20m □—每捆100m(T1613为每卷)

	管子尺寸												
	公制尺寸(T系列)								英制尺寸(TIA系列)				
称呼	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)	●	●	●	●	●	●	●						
	5/32"				5/16"				英寸称呼				
									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)	1.5MPa												
破坏压力	请参见破坏压力特性曲线												
最小弯曲半径 mm	13	25	24	36	48	60	75	100	15	20	30	60	75
介质温度	−20~+60℃、水的场合: 0~40℃(未冻结时)												
材料	尼龙12												

⚠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SMC联系。并且冲击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。

型号表示方法

T0425 B — 20

表示管子称呼

颜色表示

记号	颜色
B	黑
W	白
R	红
BU	蓝
Y	黄
G	绿

1捆长度

记号	※ 长度
20	每捆20m
100	每捆100m(仅黑、白)

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ø16外，公制·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	[对应公制尺寸] 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			○								
	每捆500m	○	○									
X4	每捆20m						○	○	○	○	○	红、蓝、黄、绿