



氟樹脂管

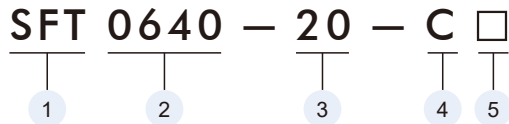
特殊環境用 – 管類

耐化學性和耐熱性的特殊環境用管

氟樹脂 (PFA) 管 – SFT 管

包裝 5m、20m、50m、100m 長度

訂購代號



① 型號

② 管徑 (外徑 × 內徑)

代號	公制 mm									英制 inch		
	0420(5/32)	0425(5/32)	0640	0860(5/16)	1075	1080	1290	1210	1613(5/8)	1/4	3/8	1/2
外徑	ø4	ø4	ø6	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16	ø6.35	ø9.53	ø12.7
內徑	ø2	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø8	ø9	ø10	ø13	ø4.57	ø6.99	ø9.56
最小曲半徑	7	14	14	27	40	50	47	67	94	14	40	47
最小安 SFT	10	20	20	40	60	75	70	100	140	20	60	70
裝半徑 SET	10	20	30	55	60	100	80	150	180	30	60	85

③ 配管長度

代號	5	20	50	100
長度	5	20	50	100

* SFT1613、SET1613 無 100m。

④ 配管顏色

代號	B	C	CR	CY	CB
顏色	黑	透明	透明紅	透明黃	透明藍

* 英制尺寸僅供黑色 (B) 和透明 (C)。

⑤ 無塵室規格 (選配)

無：標準型包裝

-C：無塵室包裝 (不適用於 SFT1613、SET1613 和超過 50m 的配管)

規格

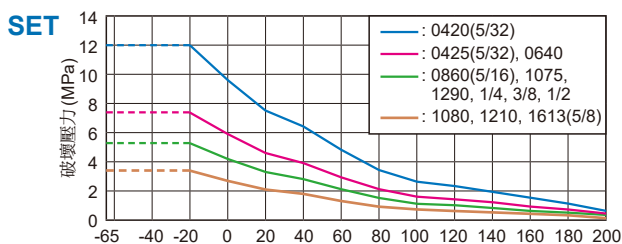
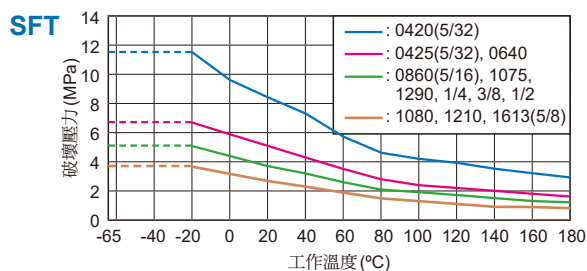
管徑	公制 mm								英制 inch			
	0420(5/32)	0425(5/32)	0640	0860(5/16)	1075	1080	1290	1210	1613(5/8)	1/4	3/8	1/2
使用流體	空氣、水 (有條件) *1、其他 (有條件) *1											
最高使用壓力 MPa *2	SFT 2.4	1.4	1	0.8	1	0.8	1					
	SET 2.7	1.6	1	0.7	1	0.7	1					
使用真空壓力	- 100 kPa											
使用溫度範圍	SFT: - 65~+260°C (不凍結) SET: - 65~+200°C (不凍結)											

*1. 使用流體為水或液體時，請務必遵守以下條件

- 使用水或液體時，衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 使用水或液體時，請務必裝上嵌入環。
- 根據化學品、混合氣體等的使用條件，請在使用前檢查，使用條件是否符合產品要求。

*2. 最大工作壓力是 20°C 65%RH 時的值。對於其他溫度，使用爆破壓力曲線以確保足夠的安全餘量。

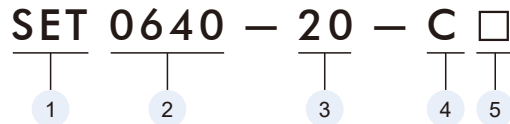
破壞壓力曲線 (參考值)



氟樹脂 (FEP) 管 – SET 管

包裝 5m、20m、50m、100m 長度

訂購代號



① 型號

② 管徑 (外徑 × 內徑)

單位: mm

代號	公制 mm									英制 inch		
	0420(5/32)	0425(5/32)	0640	0860(5/16)	1075	1080	1290	1210	1613(5/8)	1/4	3/8	1/2
外徑	ø4	ø4	ø6	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16	ø6.35	ø9.53	ø12.7
內徑	ø2	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø8	ø9	ø10	ø13	ø4.57	ø6.99	ø9.56
最小曲半徑	7	14	14	27	40	50	47	67	94	14	40	47
最小安 SET	10	20	20	40	60	75	70	100	140	20	60	70
裝半徑 SET	10	20	30	55	60	100	80	150	180	30	60	85

特點

- SET 相較 SFT 管，平均成本降低 44%
- 優異的耐化學性和耐候性，是化學、醫療、半導體等領域的理想選擇
- 無塵室包裝規格符合食品衛生法 詳細請參第 2 頁。
- SFT 高度的內表面光滑性、透明性和純淨性
- 適合搭配 SUS316 壓合接頭英制尺寸，英制尺寸為標準品

● 無塵室包裝規格

■ 適用於無塵環境的配管

經由乾淨的空氣淨化後，在無塵室內包裝 (相當於 ISO6 級)。此外，包裝採用不易吸附塵埃的防靜電包裝材料。

SFT		SET	
氟樹脂管 (PFA)		氟樹脂管 (FEP)	
型式	型式	型式	型式
SFT0420- 3-4 5	SET0420- 3-4 5	SFT0425- 3-4 5	SET0425- 3-4 5
SFT0640- 3-4 5	SET0640- 3-4 5	SFT0860- 3-4 5	SET0860- 3-4 5
SFT1075- 3-4 5	SET1075- 3-4 5	SFT1290- 3-4 5	SET1290- 3-4 5
SFT1210- 3-4 5	SET1210- 3-4 5	SFT1613- 3-4	SET1613- 3-4
SFT1/4- 3-4 5	SET1/4- 3-4 5	SFT3/8- 3-4 5	SET3/8- 3-4 5
SFT1/2- 3-4 5	SET1/2- 3-4 5		