



# 聚烯烴管

## 特殊環境用 – 管類

潔淨環境用管

### 聚烯烴管、軟質聚烯烴管 — CTA / CTB 管

包裝 20m、100m 長度

訂購代號

# CTA 0640 – 20 – CG □



#### ① 型號

CTA: 聚烯烴管 / CTB: 軟質聚烯烴管

#### ② 管徑 (外徑 × 內徑)

單位: mm

CTA	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	5	7	12	23	27	39	33	60	66	15	27	33
最小安裝半徑	9	13	21	37	46	60	54	96	120	27	46	54

CTB	公制 mm					英制 inch		
	0425(5/32)	0640	0850(5/16)	1065	1280	1/4	3/8	1/2
外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø9.53	ø12.7
內徑	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8	ø4.15	ø5.99	ø8.5
最小曲半徑	14	14	27	40	47	14	40	47
最小安裝半徑	20	20	40	60	70	20	60	70



**CTA**  
聚烯烴管



**CTB**  
軟質聚烯烴管

CTA		CTB	
型式	型式	型式	型式
CTA0420-3-4-5	CTB0425-3-4-5		
CTA0425-3-4-5	CTB0640-3-4-5		
CTA0640-3-4-5	CTB0850-3-4-5		
CTA0860-3-4-5	CTB1065-3-4-5		
CTA1075-3-4-5	CTB1280-3-4-5		
CTA1080-3-4-5	CTB1/4-3-4-5		
CTA1290-3-4-5	CTB3/8-3-4-5		
CTA1210-3-4-5	CTB1/2-3-4-5		
CTA1630-20-4-5			
CTA1/4-3-4-5			
CTA3/8-3-4-5			
CTA1/2-3-4-5			

#### ③ 配管長度

單位: m

代號	20	100
長度	20	100

#### ④ 配管顏色

代號	B	CR	CY	CG	CB	CW
顏色	黑	透明紅	透明黃	透明綠	透明藍	透明白

#### ⑤ 無塵室規格 (選配)

無: 標準型包裝

-C: 無塵室包裝 (不適用於 CTA1613 和超過 20m 的配管)

\* 透明紅 (CR) 由於尺寸關係, 難以看到內部的液體。

## 特點

- 採用適合無塵環境的聚烯烴樹脂
- 優異的防水性
- 兩種硬度可供選擇, 以適應不同的應用
- CTA 推薦用於確保流量, CTB 推薦用於窄小配管。
- 食品衛生法適合 詳細請參第 2 頁。

### ● 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)。

外包裝採用不易吸附塵埃的防靜電包裝材料。

## 規格

管徑	CTA	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
	CTB	-	0425(5/32)	0640	0850(5/16)	1065	-	1280	-	-	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 *2	CTA	1				0.7	1	0.7	1				
	CTB	0.8 MPa (20°C 65%RH 時)											
使用真空壓力	- 100 kPa												
使用溫度範圍	- 15~+80°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)

