



耐焊濺管

特殊環境用 – 管類

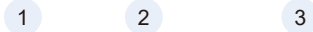
耐飛濺的難燃性樹脂被覆尼龍管

耐焊濺 – FB 管

包裝 20m、50m、100m 長度

訂購代號

FB 0640 – 20



① 型號

② 管徑 (外徑 × 內徑)

單位: mm

代號	公制 mm				
	0425(5/32)	0640	0860(5/16)	1075	1290
外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
內徑	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø9
被覆外徑	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14
最小曲半徑	14	18	28	36	40
最小安裝半徑	21	27	42	54	60

代號	英制 inch		
	1/4	3/8	1/2
外徑	ø6.35	ø9.53	ø12.7
內徑	ø4.57	ø6.99	ø9.56
被覆外徑	ø8.35	ø11.53	ø14.7
最小曲半徑	24	40	40
最小安裝半徑	35	57	64

* 英制尺寸為接單生產 (受訂量 500m 或以上)。

③ 配管長度

單位: m

代號	全管徑		
	0425~1075, 1/4, 3/8	1290, 1/2	
長度	20	100	50

特點

■ 被覆難燃性樹脂 (相當於 V-0)

具有出色的抗飛濺性，非常適合產生火花的环境。

規格

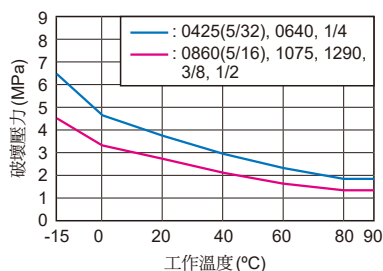
使用流體	空氣、水 (有條件) *1、熱油 (有條件) *1
最高使用壓力	1.0 MPa (20°C 65%RH 時) *2
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	- 15~+90°C (不凍結)

*1. 使用流體為水或熱油時，請務必遵守以下條件

- 使用水或熱油時，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。
- 使用水或熱油時，請務必裝上嵌入環。

*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)



FB

耐焊濺型管

型式

FB0425- 3	FB1290- 3
FB0640- 3	FB1/4- 3
FB0860- 3	FB3/8- 3
FB1075- 3	FB1/2- 3

抗靜電管

特殊環境用 – 管類

防靜電導電聚氨酯管

抗靜電 – UE 管

包裝 20m、100m 長度

訂購代號

UE 0640 – 20 – B



① 型號

② 管徑 (外徑 × 內徑)

單位: mm

代號	公制 mm					
	0320	0425	0640	0850	1065	1280
外徑	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
內徑	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8
最小曲半徑	8	10	15	15	20	30
最小安裝半徑	12	15	23	23	30	45

③ 配管長度

單位: m

代號	20	100
長度	20	100

④ 配管顏色

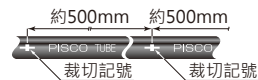
代號	B
色彩	黑

特點

■ 適合需要靜電消散和抗靜電的製造和裝配線配管

■ 在切割配管時，約每 500mm 顯示切割標記

* 切割標記僅供參考，無法保證尺寸準確性。



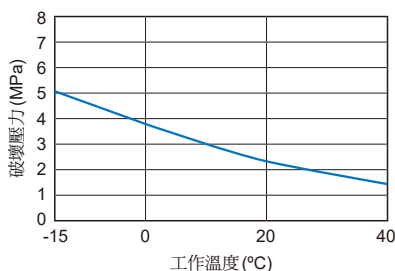
規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	0.6 MPa (20°C 65%RH 時) *1
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	- 15~+40°C (不凍結)
體積電阻率 (Ω·cm)	1.4×10 ³ *2

*1. 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。

*2. 體積電阻率是材料製造商公佈的代表值，不是保證值。

破壞壓力曲線 (參考值)



UE

抗靜電型管

型式

UE0320- 3 -B	UE0850- 3 -B
UE0425- 3 -B	UE1065- 3 -B
UE0640- 3 -B	UE1280- 3 -B