尼龍管 / 軟質尼龍管 — NA / NB 管

包裝 20m、100m 長度 (500m 或以上接單生產)

訂購代號

NA 0640 — 20 — B

1 2 3 4

①型號 **NA**: 尼龍管／**NB**: 軟質尼龍管 (一般配管、模具溫度控制用尼龍管)

②管徑 (外徑 × 內徑)

單位 : mm

NA	公制 mm						英制 inch				
代號	0425 (5/32)	0640	0860 (5/16)	1075	1290	1613 (5/8)	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2
外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø3.18	ø4.76	ø6.35	ø9.53	ø12.7
內徑	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø9	ø13	ø2	ø2.99	ø4.57	ø6.99	ø9.56
管長 m	20, 100					20	20, 100				
顏色 B	○						○				
顏色 R	○										
顏色 O	○										
顏色 YB	○										
顏色 Y	○										
顏色 G	○										
顏色 BU	○										
顏色 CB	○										
顏色 W	○						○				
最小曲半徑	10	15	24	30	36	80	8	12	18	32	38
最小安裝半徑	14	21	40	46	54	94	12	18	27	48	57

NB	公制 mm					
代號	0425	0640	0860	1075	1290	1613
外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
內徑	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø9	ø13
管長 m	20, 100					20
顏色 B	○					○
顏色 R	○					△
顏色 O	△					△
顏色 YB	△					△
顏色 Y	○					△
顏色 G	△					△
顏色 BU	○					○
顏色 CB	○					△
顏色 W	○					○
顏色 BR	△					△
顏色 YG	△					△
顏色 P	△					△
最小曲半徑	10	15	24	30	36	80
最小安裝半徑	14	21	40	46	54	94

*1. 代號欄中括號內的數字為英制管外徑。 *2. 尼龍軟管 (NB) 無英制尺寸。

③配管長度

單位 : m

代號	20	100
長度	20	100

* NA1613、NB1613、NA5/8 僅有 20m。

④配管顏色

代號	B	R	O	YB	Y	G	BU	CB	W	BR	YG	P
顏色	黑	紅	橙	棕黃	黃	綠	藍	透明藍	乳白	棕	黃綠	粉紅
NA 公制	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
NA 英制	○								○			
NB 公制	○	○	△	△	○	△	○	○	○	△	△	△

*1. NA 英制尺寸 : 1/8、3/16、1/4、3/8、1/2 僅提供黑色 (B) 和乳白色 (W)。
*2. △接單生產 (起訂量為 500m)。
*3. NB1613 僅提供黑數 (B)、藍 (BU) 和乳白色 (W)。
其他顏色可接單生產。(起訂量為 500m)

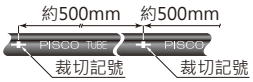
特點

具有優良的耐壓性，可在高壓條件下使用

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。

可客製生產配管長度



代號	卷長 (m)
NA0425, NB0425	500
NA0640, NB0640	500
NA0860, NB0860	500
NA1075, NB1075	250
NA1290, NB1290	200
NA1613, NB1613	50

*1. 客製生產的最低訂單批量為 500 m 以上。
*2. 有關未列出的長度，請洽業務人員。
*3. 有關捲盤包裝，請洽業務人員。
*4. 有關英吋尺寸長度的配管，請洽業務人員。

提供豐富的配管顏色，NA 共 9 色，NB 共 12 色

可根據用途進行顏色分類或與設備配管相符。

可用於熱水和熱油

作為耐熱水管，非常適合輸送模具冷卻水。

規格

型號	NA	NB
使用流體	空氣、水、熱油 (有條件) *1	
最高使用壓力 *2	2 MPa	1.3 MPa
使用真空壓力	– 100 kPa	
使用溫度範圍 (不凍結)	空氣 : – 20~+100°C ，水、熱油 : – 15~+90°C	
管硬度 (參考用)	shore D 65	shore D 58

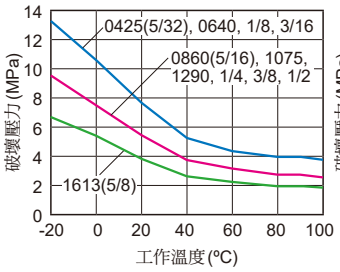
*1. 使用流體為水或熱油時，請務必遵守以下條件

- 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。
- 請務必裝上嵌入環。

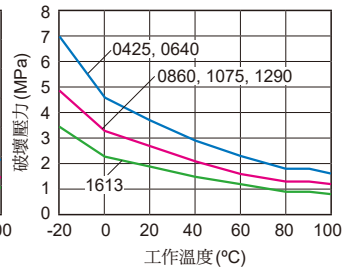
*2. 最大工作壓力是 20ºC 65%RH 時的值。對於其他溫度，使用爆破壓力曲線以確保足夠的安全餘量。

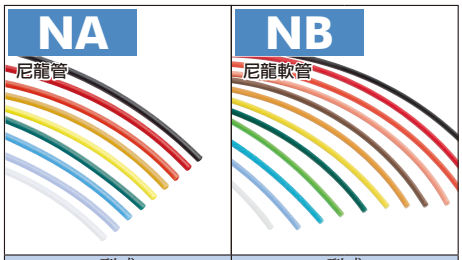
破壞壓力曲線 (參考值)

NA



NB





型式		型式	
NA0425-3-4	NA1/8-3-4	NB0425-3-4	NB1075-3-4
NA0640-3-4	NA3/16-3-4	NB0640-3-4	NB1290-3-4
NA0860-3-4	NA1/4-3-4	NB0860-3-4	NB1613-20-4
NA1075-3-4	NA3/8-3-4		
NA1290-3-4	NA1/2-3-4		
NA1613-20-4			