



# 聚氨酯管

## 一般環境用 - 管類

### 空氣專用聚氨酯管 — UBT 管

包裝 20m、50m、100m 長度

訂購代號

# UBT 0640 - 20 - B



① 型號 (氣動組裝用 - 空氣專用軟質直管)

② 管徑 (外徑 × 內徑)

	公制 mm					
代號	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	50	100
長度	20	50	100

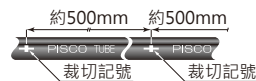
④ 配管顏色

代號	B	CB
顏色	黑	透明藍

### 特點

- 與傳統聚氨酯管 (UB) 比較，降低成本 20% 以上
- 優異的機械強度和耐油性，適合工廠內氣動配管
- 出色的柔韌性，適合需要小彎曲半徑的緊湊配管
- 標準色有黑色和透明藍
- 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。

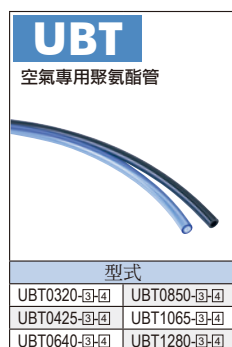
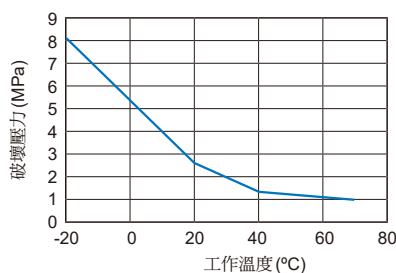


### 規格

使用流體	空氣
最高使用壓力	1.0 MPa (20°C 65%RH 時)*
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	- 20~+70°C (不凍結)

\* 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。另外，如果配管處於擺動或彎曲等運動部位，由於分子之間產生熱量而產生自熱，溫度會升高，這可能會導致配管損壞。

### 破壞壓力曲線 (參考值)



### 低摩擦聚氨酯管 — UBS 管

包裝 20m、100m 長度

訂購代號

# UBS 0640 - 20 - B



① 型號 (適用於電纜 / 保護管和導引裝置的軟質直管)

② 管徑 (外徑 × 內徑)

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

③ 配管長度

單位: m

代號	20	100
長度	20	100

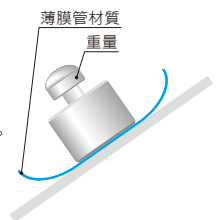
④ 配管顏色

代號	B	Y	G	BU	W
顏色	黑	黃	綠	藍	乳白

### 特點

- 常適用於電纜 / 軟管保護、引導設備中的配管
- 摩擦係數是聚氨酯管 (UB) 的 1/3 重物滑動的實驗結果如右圖。
- 出色的柔韌性，適合需要小彎曲半徑的緊湊型配管
- 顏色豐富，可依用途進行顏色分類或與設備同色
- 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	1.0 MPa (20°C 65%RH 時)*
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	- 20~+70°C (不凍結)

\* 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。另外，如果配管處於擺動或彎曲等運動部位，由於分子之間產生熱量而產生自熱，溫度會升高，這可能會導致配管損壞。

### 破壞壓力曲線 (參考值)

