

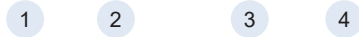


### 紋理防滑聚氨酯管 — US 管

包裝 20m、100m 長度

訂購代號

# US 0640 – 20 – B



① 型號 **US**: 紋理防滑聚氨酯管

② 管徑 (外徑 × 內徑) 單位: mm

代號	公制 mm						
	0212	0320	0425	0640	0850	1065	1280
外徑	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
內徑	ø1.2	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

③ 配管長度 單位: m

代號	20	100
長度	20	100

④ 配管顏色

代號	B	R	Y	G	BU	CB	C	W
顏色	黑	紅	黃	綠	藍	透明藍	半透明	乳白

\* US0212 僅提供黑色 (B)、黃色 (Y)、透明藍色 (CB) 和半透明 (C)。

### 規格

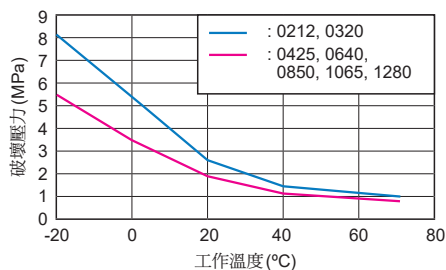
使用流體	空氣、水 (有條件) *1
最高使用壓力 *2	1.0 MPa
使用真空壓力	- 100 kPa
使用溫度範圍	空氣: - 20~+70°C (不凍結) 水: - 15~+60°C (不凍結)

\*1. 使用流體為水時，請務必遵守以下條件

- 使用水時，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 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)



### 特點

■ 表面紋理加工減少接觸面積的低摩擦配管

不使用潤滑劑，無泛白現象，可用於水作為流體的環境及無塵環境。

■ 最適用於節省空間的高密度配管作業

透過配管表面的紋理加工，提升滑動性，在長距離與狹窄區域的配管作業中能更順暢。

■ 豐富的顏色選擇：提供 8 種顏色，方便識別。

■ 低摩擦係數

與本公司傳統聚氨酯管 (UB) 相比，摩擦係數降至 1/2 以下；與他牌類似產品相比，具備同等或更優性能。

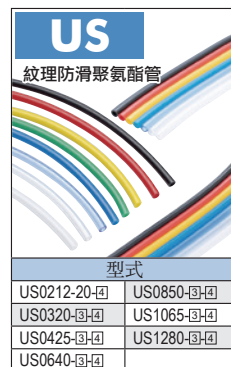
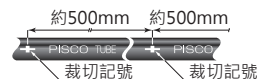
※ 本公司測試數據

■ 可訂製多芯 (扁平) 或捲管等 (接單生產)

多芯 (扁平) 節省空間 (無需電纜 / 導管) 並可實現滑動部件的集中配管。

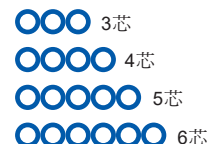
■ 在切割配管時，約每 500mm 顯示切割標記

\* 切割標記僅供參考，無法保證尺寸準確性。

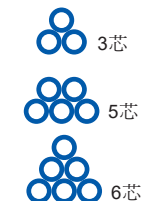


接單生產的  
芯數及排管形狀

相同管徑 (並列)



相同管徑 (金字塔)



不同管徑 (並列)

