

UWS98A系列

產品特性



- 1、雙層氣管，外層：PVC材質，阻燃等級(UL94 V-0)，有效防止火花飛濺；
內層：採用硬度98A的聚酯PU材質。
- 2、高彈性：較小的彎曲半徑，能通過緊密空間；
- 3、優異的抗水性能，良好的柔韌性；
- 4、超強的耐磨性和較高的拉伸強度；
- 5、防打結：比其他塑料管有較佳防打結效果；
- 6、無粘性夾管，方便切除防護層；
- 7、自滅性材質防護層，有效保護內管。

規格

型號[注1]	外層		內層			每卷長度(m)	工作壓力23°C (Mpa)	破壞壓力 23°C (Mpa)	彎曲半徑 (mm)	每50米重量 (kg)	工作溫度(°C)
	外徑(mm)	壁厚(mm)	外徑(mm)	內徑(mm)	壁厚(mm)						
UWS98A060040□□	8	1	6.0	4.0	1.00	50/100	1.0	3.0	15	2.3	-20~70
UWS98A080050□□	10	1	8.0	5.0	1.50	50/100	1.0	3.0	20	3.5	
UWS98A100065□□	12	1	10.0	6.5	1.75	50/100	1.0	3.0	25	4.8	
UWS98A120080□□	14	1	12.0	8.0	2.00	50/100	1.0	3.0	35	6.3	

[注1] 型號欄內“□□”代表“顏色/數量”。

成品訂購碼

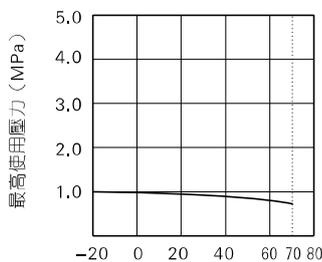
UWS98A 120 080 050M Y

① ② ③ ④ ⑤

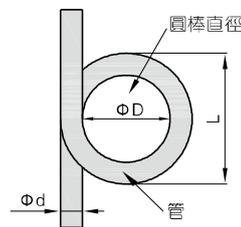
① 規格代號	UWS98A: 雙層阻燃管			
② 外徑(內層)代號	060: Φ6.0mm	080: Φ8.0mm	100: Φ10.0mm	120: Φ12.0mm
③ 內徑代號	040: Φ4.0mm	050: Φ5.0mm	065: Φ6.5mm	080: Φ8.0mm
④ 長度代號	050M: 50m/卷 100M: 100m/卷			
⑤ 顏色代號[注2]	BU: 藍色 BK: 黑色 GN: 綠色 WH: 白色 R: 紅色 Y: 黃色			

[注2]: 內層PU管均為黑色。

工作壓力與溫度關係



最小彎曲半徑



最小彎曲半徑 (JIS方法)

JIS方法 (基于JIS B8381)

當管子緊緊地環繞在圓棒外徑且變形比率25%時的圓棒半徑

測試條件: 20°C, 65% RH

$$N = (1 - (L - D) / 2d) \times 100$$

N=變形率 (%)，標準值25%以內

d=管直徑 (mm)

L=量測值 (mm)

D=圓棒直徑 (mm)