



VU(A 管) 外徑、厚度及其許可差

單位：mm

標稱管徑	外徑		厚度		參考
	基準尺度	平均外徑之許可差 ^(a)	最小	許可差	大約內徑
40	48.0	±0.2	1.8	+0.4	44
50	60.0	±0.2	1.8	+0.4	56
65	76.0	±0.3	2.2	+0.6	71
80	89.0	±0.3	2.7	+0.6	83
90	100.0	±0.4	3.1	+0.6	94
100	114.0	±0.4	3.1	+0.8	107
125	140.0	±0.5	4.1	+0.8	131
150	165.0	±0.5	5.1	+0.8	154
200	216.0	±0.7	6.5	+1.0	202

註：

(a)平均外徑許可差係指在任意截面之圓周測定值除以圓周率 3.142 所得之值，或在圓周上等間隔之兩處外徑測定值之平均值(平均外徑)與基準尺度之差。

(b)表中單位長度之質量以管之尺度設定在許可差之中心，以 VU 之密度為 1.43g/cm³ 計算所得。

VP(B 管) 外徑、厚度及其許可差

單位：mm

標稱管徑	外徑			厚度		參考	
	基準 尺度	最大、最 小外徑之 許可	平均外 徑之許 可差 ^(b)	最小	許可差	大約內徑	
13	18.0	±0.2	±0.2		2.2	+0.6	13
16	22.0	±0.2	±0.2		2.7	+0.6	16
20	26.0	±0.2	±0.2	2.7		+0.6	20
25	32.0	±0.2	±0.2	3.1		+0.8	25
30	38.0	±0.3	±0.2	3.1		+0.8	31
40	48.0	±0.3	±0.2	3.6		+0.8	40
50	60.0	±0.4	±0.2	4.1		+0.8	51
65	76.0	±0.5	±0.3	4.1		+0.8	67
80	89.0	±0.5	±0.3	5.5	+0.8		77
100	114.0	±0.6	±0.4	6.6	+1.0		100
125	140.0	±0.8	±0.5	7.0	+1.0		125
150	165.0	±1.0	±0.5	8.9	+1.4		146
200	216.0	±1.3	±0.7	10.3	+1.4		194

註：

(a)最大、最小外徑之許可差係指在任意截面之外徑測定值最大值及最小值(最大、最小外徑)與基準尺度之差。

(b)平均外徑許可差係指在任意截面之圓周測定值除以圓周率 3.142 所得之值，或在圓周上等間隔之兩處外徑測定值之平均值(平均外徑)與基準尺度之差。

(c)表中單位長度之質量以管之尺度設定在許可差之中心，以 VP 之密度為 1.43g/cm³ 計算所得。

E 管的尺度及其許可差

單位：mm

標稱管徑	外徑 ^(a) 及許可差	厚度		近似內徑 (參考)	長度許可差
		最小	許可差		
13	18±0.2	1.8	+0.4	14	標示值 $\begin{matrix} +30 \\ -10 \end{matrix}$
16	22±0.2	1.8	+0.4	18	
20	26±0.2	1.8	+0.4	22	
28	34±0.3	2.7	+0.6	28	
35	42±0.3	3.1	+0.8	35	
41	48±0.4	3.1	+0.8	41	
52	60±0.5	3.6	+0.8	52	
65	76±0.5	4.1	+0.8	67	
80	89±0.5	5.1	+0.8	78	
100	114±0.6	6.6	+1.0	100	
125	140±0.8	7.0	+1.0	125	
150	165±1.0	8.5	+1.4	148	
200	216±1.3	10.5	+1.4	194	

註：

(a)外徑，係指任意垂直兩方向之外徑算術平均值。

(b)質量之計算係以最小厚度加厚度許可差之 1/2 為計算厚度，並以密度為 1.43g/cm³ 而計算者。

ES-1 管的尺度及其許可差

單位：mm

標稱管徑	外徑 ^(a) 及許可差	厚度		近似內徑 (參考)		長度許可差
		最小	許可差			
80	89±0.5	2.7	+0.6	83		標示值 $\begin{matrix} +30 \\ -10 \end{matrix}$
100	114±0.6	3.6	+0.8	106		
125	140±0.8	4.1	+0.8	131		
150	165±1.0	5.1	+0.8	154		

註：

(a)外徑，係指任意垂直兩方向之外徑算術平均值。

(b)質量之計算係以最小厚度加厚度許可差之 1/2 為計算厚度，並以密度為 1.43g/cm³ 而計算者。



—— 追求卓越品質使企業生命永續經營 ——

依信塑膠工業股份有限公司

南投縣南投市南崗三路93號

TEL : 049-2252221

FAX : 049-2255551

E-mail : info@yee-cin.com

依新塑膠工業股份有限公司

台中市大肚區沙田路一段428巷100號

TEL : 04-26930888

FAX : 04-26934891

E-mail : info@yee-cin.com