



## 1.0 產品描述

### 供貨尺寸:

- ¾ - 12 英寸/DN20 - DN300

### 最大工作壓力:

- 管件壓力額定值相當於配合使用的接頭的壓力額定值。接頭壓力額定值取決於管道壁厚。

### 功能:

- 用於連接管段，可實現方向改變，並可適應不同尺寸或組件。

所有管件都配有 Victaulic (唯特利) 傳統溝槽系統 (OGS) 溝槽。管件專門用於 Victaulic (唯特利) 接頭、閘門、附件以及具有 Victaulic (唯特利) OGS 溝槽管端的管道

### 規範和要求:

- 支撐吊架間距符合 ASME B31.1 電力管道規範和 ASME B31.9 建築服務管道規範。

## 2.0 認證/列名



### 注

- 有關詳細資訊，請參見 Victaulic (唯特利) [10.01 號](#) 技術檔
- 如需瞭解適用的飲用水認證資訊，請參見 Victaulic (唯特利) [02.06 號](#) 技術檔。

如需產品安裝、維護或支援資訊，請參考文檔末的資訊。

系統編號		位置	
提交人		日期	

規格部分		段落	
批准人		日期	

### 3.0 材料規格

#### 壁厚Schedule 10S材料規格:

注：管件壁厚5S，尺寸為3 – 12英寸/80 – 300毫米不等。

#### 彎頭:

- 標準：壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制溝槽，材料符合 A 403/A 403M 標準，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。
- 可選：1 – 2 ½ 英寸/DN25 – 65 毫米和 76.1 毫米 90° 和 45° 彎頭可用於壁厚 Schedule 10S, CF8M 級 (316 型不銹鋼管) 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 標準。

#### 三通和異徑三通:

- 標準：壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制開槽，材料符合 A 403/A 403M 標準，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。
- 可選：1 ½ – 2 ½ 英寸/DN40 – 65 毫米和 76.1 毫米 三通可用於壁厚 Schedule 10S, CF8M 級 (316 型不銹鋼管) 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 標準。

#### 斜三通、Y型正三通和四通:

- 標準：壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制開槽，材料符合 A 403/A 403M 標準，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。

#### 轉接短節:

- 標準：壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制開槽，材料符合 A 403/A 403M 標準，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。

#### 同心異徑管:

- 標準：1 ½ x ¾ – 2 ½ 英寸 x 2 英寸/DN40 x DN20 – 65 毫米 x DN50 和 76.1 x 60.3 毫米 壁厚 Schedule 10S, CF8M 級 (316 型不銹鋼管) 符合 ASTM A-351/A 351M、A 743/A 743M 和 A-744/A 774M 標準。
- 標準：3 x 1 – 12 x 10 英寸/DN80 x DN25 – DN300 x DN250 壁厚 Schedule 10S, 304L 或 316L 型不銹鋼滾制開槽由符合 A-403/A 403M 標準的材料製成，也可由符合 ASTM A-312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A-240/A 240M 標準的鋼板製成。

#### 偏心異徑管:

- 標準：壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制開槽，材料符合 A 403/A 403M 標準，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。

#### 盲板:

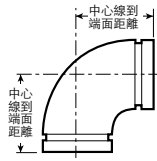
- 標準：用於壁厚 Schedule 10S 管道，壁厚 Schedule 10S, SCF8M 級 (316 型不銹鋼管)，符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 標準。

## 4.0 尺寸

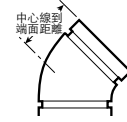
### 彎頭

410 SS 號 90° 長半徑彎頭

411 SS 號 45° 彎頭



410 SS號



411 SS號

尺寸		410 SS號 90°彎頭		411 SS號 45°彎頭	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
1 <sup>1</sup>	1.325	2.88	0.7	2.00	0.6
DN25	33.7	73	0.3	51	0.3
1 ¼ <sup>1</sup>	1.750	3.13	1.0	2.00	0.8
DN32	42.4	80	0.5	51	0.4
1 ½ <sup>1</sup>	1.900	3.50	1.4	2.13	1.0
DN40	48.3	89	0.6	54	0.5
2 <sup>1</sup>	2.375	4.50	2.2	2.75	1.6
DN50	60.3	114	1.0	70	0.7
2 ½ <sup>1</sup>	2.875	5.00	3.3	2.88	2.2
	73.0	127	1.5	73	1.0
DN65	3.000	3.75	2.8	2.25	1.3
	76.1	95	1.3	57	0.6
3	3.500	4.50	2.6	2.00	1.3
DN80	88.9	114	1.2	51	0.6
4	4.500	6.00	4.7	2.50	2.3
DN100	114.3	152	2.1	63	1.0
DN125	5.500	7.50	7.8	3.13	3.1
	139.7	190	3.5	79	1.4
	6.500	9.00	10.8	3.75	5.3
	165.1	229	4.9	95	2.4
6	6.625	9.00	11.0	3.75	5.5
DN150	168.3	229	5.0	95	2.5
216 JIS	8.000	12.00	20.7	5.00	9.7
	216.3	305	9.4	127	4.4
8	8.625	12.00	21.2	5.00	11.0
DN200	219.1	305	9.6	127	5.0
267 JIS	10.000	15.00	35.7	6.25	17.7
	267.4	381	16.2	159	8.0
10	10.750	15.00	36.6	6.25	18.5
DN250	273.0	381	16.6	159	8.4
318 JIS	12.000	18.00	54.2	7.50	21.1
	318.5	457	24.6	190	9.6
12	12.750	18.00	59.6	7.50	28.4
DN300	323.9	457	27.0	190	12.9

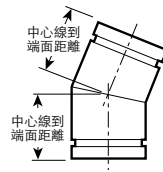
<sup>1</sup> 鑄鐵管件可用於 CF8M (316 SS 型)

## 4.0 尺寸 (續)

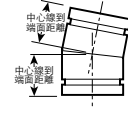
### 彎頭

412 SS號 22½°彎頭

413 SS號 11¼°彎頭



412 SS號



413 SS號

尺寸		412 SS號 22½°彎頭		413 SS號 11¼°彎頭	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 kg	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
¾ DN20	1.130 26.9	1.63 41	-	1.38 35	-
1 DN25	1.325 33.7	1.63 41	0.5 0.2	1.38 35	0.2 0.1
1¼ DN32	1.750 42.4	1.75 44	0.6 0.3	1.38 35	0.4 0.2
1½ DN40	1.900 48.3	1.75 44	0.6 0.3	1.38 35	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	1.88 48	1.0 0.5	1.38 35	0.7 0.3
2½	2.875 73.0	2.00 51	1.4 0.6	1.50 38	0.7 0.3
DN65	3.000 76.1	2.25 57	-	1.50 38	-
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	1.7 0.8	1.50 38	1.2 0.5
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	2.8 1.3	1.75 44	1.8 0.8
DN125	5.500 139.7	2.88 73	-	2.00 51	-
	6.500 165.1	3.13 79	5.5 2.5	2.00 51	3.5 1.6
6 DN150	6.625 168.3	3.13 79	5.8 2.6	2.00 51	3.4 1.5
8 DN200	8.625 219.1	3.88 99	9.2 4.2	2.00 51	4.6 2.1
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	13.6 6.2	2.13 54	5.3 2.4
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	19.2 8.7	2.25 57	14.1 6.4

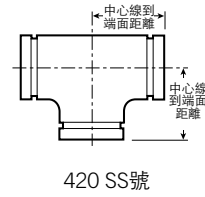
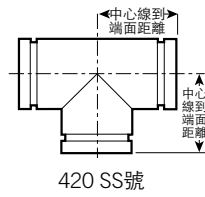
### 注

- 所有 412 SS 號 和 413 SS 號 彎頭都是分段焊接不銹鋼。

## 4.0 尺寸 (續)

### 三通

#### 420 SS號



尺寸		420 SS號 三通	
公稱 英寸	實際外徑 英寸	中心線至端面距離 英寸	大約單重 磅
DN	毫米	毫米	公斤
1 <sup>(sw)</sup> 1	1.325	2.25	0.7
DN25 <sup>(sw)</sup>	33.7	57	0.3
1 1/4 <sup>1</sup>	1.750	3.13	1.5
DN32	42.4	79	0.7
1 1/2 <sup>1</sup>	1.900	3.38	2.2
DN40	48.3	86	1.0
2 <sup>1</sup>	2.375	2.75	2.4
DN50	60.3	70	1.1
2 1/2 <sup>1</sup>	2.875	3.13	3.7
	73.0	79	1.7
	3.000	3.75	4.5
DN65	76.1	95	2.2
3	3.500	3.75	3.1
DN80	88.9	95	1.4
4	4.500	4.50	4.9
DN100	114.3	114	2.2
	5.500	5.25	7.9
DN125	139.7	133	3.6
	6.500	5.88	11.3
	165.1	149	5.1
6	6.625	5.88	11.7
DN150	168.3	149	5.3
216 JIS	8.000	7.75	20.3
	216.3	197	9.2
8	8.625	7.75	20.4
DN200	219.1	197	9.3
267 JIS	10.000	8.88	33.9
	267.4	226	15.4
10	10.750	8.88	34.4
DN250	273.0	226	15.6
318 JIS	12.000	10.38	48.4
	318.5	264	22.0
12	12.750	10.38	52.4
DN300	323.9	264	23.8

<sup>1</sup> 鑄鐵管件可用於 CF8M (316 SS 型)

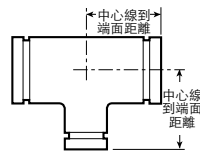
#### 注

- (sw) 表示分段焊接

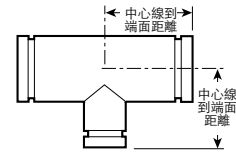
## 4.0 尺寸 (續)

### 異徑三通

#### 425 SS號



425 SS號



425 SS號

公稱尺寸 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	425 SS號異徑三通		
		中心線至端面距離 (主管)	中心線至端面距離 (分支管)	大約單重
		英寸 毫米	英寸 毫米	磅 公斤
1 1/2 DN40 x 1 1/2 DN40 x 3/4 <sup>1</sup> DN20	1.900 48.3 x 1.900 48.3 x 1.130 26.9	2.75 70	2.75 70	1.3 0.6
		1.325 33.7	2.75 70	1.4 0.6
		1.750 42.4	2.75 70	1.5 0.7
2 DN50 x 2 DN50 x 3/4 <sup>1</sup> DN20	2.375 60.3 x 2.375 60.3 x 1.130 26.9	3.25 83	3.25 83	2.0 0.9
		1.325 33.7	3.25 83	2.1 1.0
		1.750 42.4	3.25 83	2.3 1.0
		1.900 48.3	2.75 70	2.0 0.9
2 1/2 x 2 1/2 x 3/4 <sup>1</sup> DN20	2.875 73.0 x 2.875 73.0 x 1.130 26.9	3.75 95	3.75 95	2.8 1.3
		1.325 33.7	3.75 95	3.0 1.4
		1.900 48.3	3.75 95	3.5 1.6
		2.375 60.3	3.07 78	3.5 1.6
		3.75 95	3.75 95	3.5 1.6
3 DN80 x 3 DN80 x 3/4 <sup>(sw)</sup> DN20	3.500 88.9 x 3.500 88.9 x 1.130 26.9	4.25 108	4.25 108	4.0 1.8
		1.325 33.7	4.25 108	4.1 1.9
		1.750 42.4	4.25 108	4.2 1.9
		1.900 48.3	4.25 108	4.3 2.0
		2.375 60.3	3.77 96	3.1 1.4
		2.875 73.0	3.77 96	3.1 1.4
		3.500 88.9	3.77 96	3.1 1.4
		3.500 88.9	3.23 82	3.1 1.4

<sup>1</sup> 鑄鐵管件可用於 CF8M (316 SS 型)

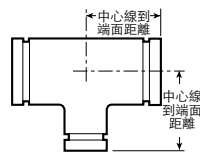
**注**

- (sw) 表示分段焊接

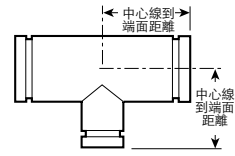
## 4.0 尺寸 (續)

### 異徑三通

#### 425 SS號



425 SS號



425 SS號

公稱尺寸 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	425 SS號異徑三通			
		中心線至端面距離 (主管) 英寸 毫米	中心線至端面距離 (分支管) 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤	
4 DN100 x 4 DN100 x 1 <sup>(sw)</sup> DN25	4.500 x 4.500 114.3 x 114.3	1.325 33.7	5.00 127	5.00 127	5.0 2.3
		1.750 42.4	5.00 127	5.00 127	5.3 2.4
		1.900 48.3	5.00 127	5.00 127	5.6 2.5
		2.375 60.3	4.47 114	3.88 99	4.9 2.2
		2.875 73.0	4.47 114	3.82 97	4.9 2.2
		3.500 88.9	4.47 114	3.82 97	4.9 2.2
		3.500 88.9	4.47 114	3.88 99	4.9 2.2
		3 DN80	3.500 88.9	4.47 114	3.88 99
DN125 x DN125 x	139.7 x 139.7	88.9	5.28 134	4.38 111	6.85 3.1
		114.3	5.28 134	4.62 117	7.85 3.6
6 DN150 x 6 DN150 x 2 <sup>(sw)</sup> DN50	6.625 x 6.625 168.3 x 168.3	2.375 60.3	6.50 165	6.50 165	11.6 5.3
		2.875 73.0	6.50 165	6.50 165	12.1 5.5
		3.500 88.9	5.91 150	4.88 124	8.8 4.0
		4.500 114.3	5.91 150	5.12 130	9.5 4.3
		3 DN80	3.500 88.9	5.91 150	4.88 124
8 DN200 x 8 DN200 x 2½ <sup>(sw)</sup> DN80	8.625 x 8.625 219.1 x 219.1	3.500 88.9	7.75 197	7.75 197	17.5 7.9
		4.500 114.3	7.75 197	7.75 197	18.0 8.2
		6.625 168.3	7.79 198	6.31 160	18.1 8.2
		7.750 197	7.79 198	6.62 168	18.5 8.4
		4 DN100	6.625 168.3	7.79 198	6.31 160
3 DN80	4.500 114.3	4.500 114.3	7.75 197	7.75 197	18.0 8.2
		6.625 168.3	7.79 198	6.31 160	18.1 8.2
4 DN100	6.625 168.3	6.625 168.3	7.79 198	6.31 160	18.1 8.2
		7.750 197	7.79 198	6.62 168	18.5 8.4
6 DN150	8.625 219.1	8.625 219.1	7.75 197	7.75 197	17.5 7.9
		11.43 291.5	7.75 197	7.75 197	18.0 8.2

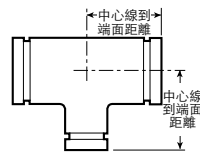
注

- (sw) 表示分段焊接

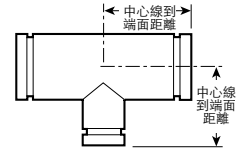
## 4.0 尺寸 (續)

### 異徑三通

#### 425 SS號



425 SS號



425 SS號

公稱尺寸 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	425 SS號異徑三通		
		中心線至端面距離 (主管) 英寸 毫米	中心線至端面距離 (分支管) 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
10 DN250 x 10 DN250 x 3 (sw) DN80	10.750 323.9 x 10.750 323.9 x 3.500 88.9	9.00 229	9.00 229	29.0 13.2
		4.500 88.9	9.00 229	30.0 13.6
		6.625 168.3	7.70 196	28.2 12.8
		8.625 219.1	8.59 218	31.3 14.2
		6.625 168.3	10.00 254	43.0 19.5
12 DN300 x 12 DN300 x 6 (sw) DN150	12.750 323.9 x 12.750 323.9 x 6.625 168.3	10.39 264	9.51 242	40.1 18.2
		10.750 273.0	9.89 251	47.6 21.6
		10.39 264	10.00 254	43.0 19.5

注

- (sw) 表示分段焊接



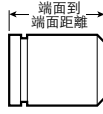


## 4.0 尺寸 (續)

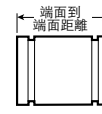
### 轉接短節

442 SS號溝槽 x 坡口

443 SS號溝槽 x 溝槽



442 SS號



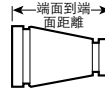
443 SS號

尺寸		442 SS號		443 SS號	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	端面至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 kg	端面至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
¾ DN20	1.130 26.9	3.00 76	0.2 0.1	3.00 76	0.2 0.1
1 DN25	1.325 33.7	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1¼ DN32	1.750 42.4	4.00 102	0.6 0.3	4.00 102	0.6 0.3
1½ DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.7 0.3	4.00 102	0.7 0.3
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4
2½	2.875 73.0	4.00 102	1.1 0.5	4.00 102	1.1 0.5
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	2.8 1.3	6.00 152	2.8 1.3
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	4.6 2.1	6.00 152	4.6 2.1
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	6.5 2.9	6.00 152	6.5 2.9
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	12.2 5.5	8.00 203	12.2 5.5
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	15.8 7.2	8.00 203	15.8 7.2

## 4.0 尺寸 (續)

### 同心異徑管

#### 450 SS號



450 SS號

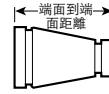
公稱尺寸		實際外徑		450 SS號同心異徑管	
英寸	DN	英寸	毫米	端面至端面距離 (主管)	大約單重
				英寸	磅
				毫米	公斤
1½ DN40	x ¾ <sup>1</sup> DN20	1.900 48.3	1.130 26.7	3.75	1.3
				95	0.6
				3.75	1.4
				95	0.6
1¼ <sup>1</sup> DN32				3.75	1.5
				95	0.7
				3.75	2.0
				95	0.9
2 DN50	x ¾ <sup>1</sup> DN20	2.375 60.3	1.130 26.7	3.75	2.1
				95	1.0
				3.75	2.3
				95	1.0
				3.75	1.3
2½	x 1 DN25	2.875 73.0	1.325 33.7	5.00	3.0
				127	1.4
				5.00	2.8
				127	1.3
1¼ <sup>1</sup> DN32				5.00	1.7
				127	0.8
				5.00	1.7
				127	0.8
DN65	x 60.3	3.000 76.1	2.375 60.3	2.50	1.7
				64	0.8
3 DN80	x 1 DN25	3.500 88.9	1.325 33.7	5.00	4.0
				127	1.8
				5.00	4.1
				127	1.9
				5.00	4.2
				127	1.9
				5.00	1.6
				127	0.7
				5.00	1.5
127	0.7				
4 DN100	x 2 DN50	4.500 114.3	2.375 60.3	5.00	3.9
				127	1.8
				5.00	5.8
				127	2.6
				5.00	5.8
				127	2.6
				5.00	2.0
127	0.9				
2½				2.875	5.8
				73.0	2.6
DN65				3.000	5.8
				76.1	2.6
3				3.500	2.0
				88.9	0.9

<sup>1</sup> 鑄鐵管件可用於 CF8M (316 SS 型)

## 4.0 尺寸 (續)

### 同心異徑管

#### 450 SS號



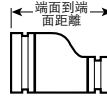
450 SS號

公稱尺寸 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	450 SS號同心異徑管	
		端面至端面距離 (主管) 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
DN125 x DN88.9	5.500 x 3.500 139.7 x 88.9	5.00 127	3.0 1.4
		4.500 114.3	3.2 1.5
6 DN150 x	2½ 6.625 x 2.875 168.3 x 73.0	9.00 229	6.8 3.1
		3 DN80 3.500 88.9	4.0 1.8
		4 DN100 4.500 114.3	4.2 1.9
		5.500 139.7	4.5 2.0
		DN125	5.50 140
8 DN200 x	4 DN100 8.625 x 4.500 219.1 x 114.3	6.00 152	5.3 2.4
		5.500 139.7	6.1 2.8
		6 DN150 6.625 168.3	7.0 3.2
		7.00 178	8.8 4.0
10 DN250 x	6 DN150 10.750 x 6.625 273 x 168.3	7.00 178	11.5 5.2
		8 DN200 8.625 219.1	13.2 6.0
12 DN300 x	8 DN200 12.750 x 8.625 323.9 x 219.1	8.00 203	17.0 7.7
		10 DN250 10.750 273.0	8.00 203

## 4.0 尺寸 (續)

### 偏心異徑管

#### 451 SS號



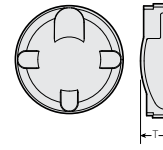
451 SS號

公稱尺寸 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	451 SS號偏心異徑管	
		端面至端面距離 (主管) 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
1½ DN40 x 1 DN25	1.900 48.3 x 1.325 33.7	3.75 95	1.4 0.6
		3.75 95	1.5 0.7
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	3.75 95	2.1 1.0
		3.75 95	2.3 1.0
		3.75 95	2.5 1.1
2½ DN50 x 1½ DN32	2.875 73.0 x 1.900 48.3	5.00 127	3.0 1.4
		5.00 127	3.5 1.6
		5.00 127	3.0 1.4
3 DN80 x 1½ DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	5.00 127	4.2 1.9
		5.00 127	4.3 2.0
		5.00 127	4.5 2.0
		5.00 127	4.5 2.0
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	5.00 127	4.8 2.2
		5.00 127	5.8 2.6
		5.00 127	5.9 2.7
		5.00 127	5.9 2.7
6 DN150 x 2½ DN80	6.625 168.3 x 2.875 73.0	9.00 229	6.8 3.1
		9.00 229	6.9 3.1
		9.00 229	7.0 3.1
		9.00 229	7.0 3.2

## 4.0 尺寸 (續)

### 盲板

#### 460 SS號



460 SS號

尺寸		460 SS號 盲板			
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	厚度 “T” 英寸 毫米	最大龍頭尺寸 英寸	大約單重 磅 公斤	
3/4 DN20	1.130 26.9	0.75 19	不適用	0.1 0.1	
1 DN25	1.325 33.7	0.75 19	不適用	0.2 0.1	
1 1/4 DN32	1.660 42.4	0.75 19	不適用	0.3 0.1	
1 1/2 DN40	1.900 48.3	0.75 19	不適用	0.4 0.2	
2 DN50	2.375 60.3	1.00 25	1/4	0.6 0.3	
2 1/2	2.875 73.0	1.13 29	3/8	0.9 0.4	
DN65	3.000 76.1	1.13 29	3/8	1.1 0.5	
3 DN80	3.500 88.9	1.00 26	1/2	1.1 0.5	
4 DN100	4.500 114.3	1.13 29	1/2	1.8 0.8	
DN125	5.500 139.7	1.38 35	3/4	3.2 1.5	
	6.500 165.1	1.75 44	3/4	4.1 1.9	
6 DN150	6.625 168.3	1.75 44	3/4	4.0 1.8	
216 JIS	8.000 216.3	2.25 57	3/4	7.0 3.2	
8 DN200	8.625 219.1	2.25 57	3/4	7.0 3.2	
267 JIS	10.00 267.4	2.75 70	2	7.5 3.4	
10 DN250	10.75 273.0	2.75 70	2	17.8 8.1	
318 JIS	12.00 318.5	3.25 83	2	26.3 12.0	
12 DN300	12.75 323.9	3.25 83	2	26.7 12.1	

**注**

- 管端盲板可配備 NPT/BSPT 螺紋埠。有關更多資訊，請與Victaulic (唯特利) 聯繫。

### 3.1 材料規格 (續)

#### 壁厚Schedule 40S材料規格:

注: 除非另有說明, 否則本節中的所有管件均為分段焊接不銹鋼

#### 彎頭:

- 標準: 壁厚 Schedule 40S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制或切削開槽, 材料符合 A 403/A 403M 標準, 也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。
- 可選: 2 – 3 英寸/DN40 – DN80 90° 和 45° 彎頭可用於壁厚 Schedule 40S, CF8M 級 (316 型不銹鋼管) 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 標準
- 可選: 2 – 3 英寸/DN40 – DN80 90° 和 45° 彎頭可用於壁厚 Schedule 40S, CE3MN 級 5 級 (超級雙相不銹鋼管) 符合 A890 和 A995 標準。

#### 三通和異徑三通:

- 標準: 壁厚 Schedule 40S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制或切削開槽, 材料符合 A 403/A 403M 標準, 也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。
- 可選: 2 – 3 英寸/DN40 – DN80 三通和 3 x 2 ½ 英寸/DN80 x 65 毫米異徑三通可用於壁厚 Schedule 40S, CF8M 級 (316 型不銹鋼管) 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 標準
- 可選: 2 – 3 英寸/DN40 – DN80 三通和 3 x 2 ½ 英寸/DN80 x 65 毫米異徑三通可用於壁厚 Schedule 40S, CE3MN 級 5 級 (超級雙相不銹鋼管) 符合 A890 和 A995 標準。

#### 斜三通、Y型正三通和四通:

- 標準: 壁厚 Schedule 40S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制或切削開槽, 材料符合 A 403/A 403M 標準, 也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。

#### 轉接短節:

- 標準: 壁厚 Schedule 40S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制或切削開槽, 材料符合 A 403/A 403M 標準, 也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。

#### 同心和偏心異徑管:

- 標準: 壁厚 Schedule 40S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制或切削開槽, 材料符合 A 403/A 403M 標準, 也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。

#### 盲板:

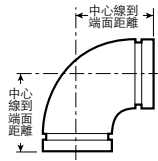
- 標準: 用於壁厚 Schedule 40S 管道, 壁厚 Schedule 40S, 304L 型或 316L 型不銹鋼滾制或切削開槽, 材料符合 A 403/A 403M 標準, 也可由符合 ASTM A 312/A 312M 標準的鋼管或符合 ASTM A 240/A 240M 標準的鋼板製成。

## 4.1 尺寸 (續)

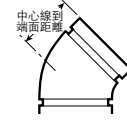
### 彎頭

410H SS 號 90° 長半徑彎頭

411H SS 號 45° 彎頭



410H SS號



411H SS號

尺寸		410H SS號 90°彎頭		411H SS號 45°彎頭	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 kg
1 DN25	1.325 33.7	2.88 73	0.7 0.3	2.25 57	0.6 0.3
1¼ DN32	1.750 42.4	3.25 83	1.3 0.6	2.38 61	0.9 0.4
1½ DN40	1.900 48.3	3.63 92	1.4 0.6	2.50 64	1.1 0.5
2 <sup>2</sup> DN50	2.375 60.3	4.38 111	2.5 1.1	2.75 70	2.4 1.1
2½ <sup>2</sup>	2.875 73.0	5.13 130	3.8 1.7	3.13 80	2.8 1.3
3 <sup>2</sup> DN80	3.500 88.9	5.88 149	5.4 2.4	3.38 86	4.1 1.9
4 DN100	4.500 114.3	7.50 191	12.0 5.4	4.00 102	4.8 2.2
6 DN150	6.625 168.3	10.75 273	29.3 13.3	5.50 140	17.0 7.7
8 DN200	8.625 219.1	14.25 362	59.0 26.8	7.25 184	34.0 15.4
10 DN250	10.75 273.0	17.25 438	99.0 44.9	8.50 216	58.3 26.4
12 DN300	12.75 323.9	20.50 521	142.0 64.4	10.00 254	85.0 38.6

<sup>2</sup> 鑄鐵管件可用於 CF8M (316 SS 型) 和 CE3MN (超級雙相不銹鋼)

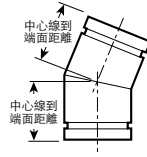


## 4.1 尺寸 (續)

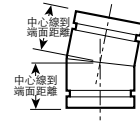
### 彎頭

412H SS 號 22½° 彎頭

413H SS 號 11¼° 彎頭



412H SS號



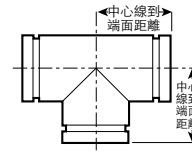
413H SS號

尺寸		412H SS號 22½° 彎頭		413H SS號 11¼° 彎頭	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 kg
¾ DN20	1.130 26.9	1.63 41	-	1.38 35	-
1 DN25	1.325 33.7	1.63 41	0.6 0.3	1.38 35	0.3 0.1
1¼ DN32	1.750 42.4	1.75 44	0.8 0.4	1.38 35	0.5 0.2
1½ DN40	1.900 48.3	1.75 44	0.8 0.4	1.38 35	0.5 0.2
2 DN50	2.375 60.3	1.88 48	1.4 0.6	1.38 35	1.0 0.5
2½	2.875 73.0	2.00 51	2.3 1.0	1.50 38	1.1 0.5
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	3.1 1.4	1.50 38	2.1 1.0
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	5.6 2.5	1.75 44	3.6 1.6
6 DN150	6.625 168.3	3.13 79	12.2 5.5	2.00 51	7.0 3.2
8 DN200	8.625 219.1	3.88 99	20.0 9.1	2.00 51	10.1 4.6
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	30.0 13.6	2.13 54	11.8 5.3
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	40.0 18.1	2.25 57	29.3 13.3

## 4.1 尺寸 (續)

### 三通

#### 420H SS號



420H SS號

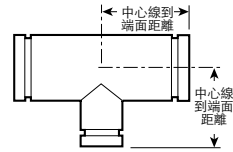
尺寸		420H SS號 三通	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	中心線至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
1 DN25	1.325 33.7	2.25 57	0.9 0.4
1 ¼ DN32	1.750 42.4	2.75 70	1.5 0.7
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.7 0.8
2 <sup>2</sup> DN50	2.375 60.3	3.25 83	2.5 1.1
2 ½ <sup>2</sup>	2.875 73.0	3.75 95	4.7 2.1
3 <sup>2</sup> DN80	3.500 88.9	4.25 108	7.0 3.2
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	13.0 5.9
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	26.4 12.0
8 DN200	8.625 219.1	7.75 197	46.1 20.9
10 DN250	10.750 273.0	9.00 229	71.5 32.4
12 DN300	12.750 323.9	10.00 254	100.0 45.4

<sup>2</sup> 鑄鐵管件可用於 CF8M (316 SS 型) 和 CE3MN (超級雙相不銹鋼)

## 4.1 尺寸 (續)

### 異徑三通

#### 425H SS號



425H SS號

公稱尺寸 英寸 DN		實際外徑 英寸 毫米		425H SS號異徑三通					
				中心線至端面距離 (主管) 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤				
2 DN50	x	2 DN50	x	1 DN25	2.375 60.3	2.375 60.3	1.325 33.7	3.25 83	2.5 1.1
					1 ¼ DN32	1.750 42.4	3.25 83	2.8 1.3	
						1 ½ DN40	1.900 48.3	3.25 83	3.2 1.5
							2.875 73.0	2.875 73.0	1.900 48.3
2 ½	x	2 ½	x	1 ½ DN40	2.875 73.0	2.875 73.0	1.900 48.3	3.75 95	4.4 2.0
					2 DN40	2.375 60.3	3.75 95	4.5 2.0	
3 DN80	x	3 DN80	x	1 ½ DN40	3.500 88.9	3.500 88.9	1.900 48.3	4.25 108	4.5 2.0
					2 DN50	2.375 60.3	4.25 108	5.2 2.4	
						2 ½ <sup>2</sup>	2.875 73.0	4.25 108	5.6 2.5
4 DN100	x	4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	4.500 114.3	2.375 60.3	5.00 127	10.2 4.6
					2 ½	2.875 73.0	5.00 127	10.5 4.8	
						3 DN80	3.500 88.9	5.00 127	11.6 5.3
6 DN150	x	6 DN150	x	2 DN50	6.625 168.3	6.625 168.3	2.375 60.3	6.50 165	22.0 10.0
					3 DN80	3.500 88.9	6.50 165	22.4 10.2	
						4 DN100	4.500 114.3	6.50 165	22.8 10.3
							8.625 219.1	8.625 219.1	3.500 88.9
8 DN200	x	8 DN200	x	2 ½ DN65	8.625 219.1	8.625 219.1	3.500 88.9	7.75 197	35.0 15.9
					3 DN80	4.500 114.3	7.75 197	39.3 17.8	
						4 DN100	6.625 168.3	7.75 197	45.0 20.4
							6 DN150	7.750 197	3.77 96
						10 DN250		x	10 DN250
6 DN150	6.625 168.3	9.00 229	68.3 31.0						
	8 DN200	8.625 219.1	9.00 229	71.0 32.2					
		12.750 323.9	12.750 323.9	6.625 168.3	10.00 254		73.0 33.1		
12 DN300	x	12 DN300	x	6 DN150	12.750 323.9	12.750 323.9	6.625 168.3	10.00 254	73.0 33.1
					8 DN200	8.625 219.1	10.00 254	75.0 34.0	
						10 DN250	10.750 273.0	10.00 254	77.0 34.9

<sup>2</sup> 鑄鐵管件可用於CF8M (316 SS型) 和CE3MN (超級雙相不銹鋼)

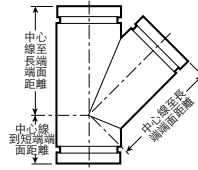
## 4.1 尺寸 (續)

### 45°斜三通、Y型正三通和四通

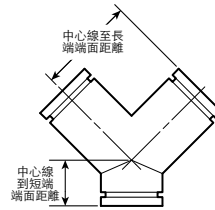
430H SS 號 45° 斜三通

433H SS 號 Y 型正三通

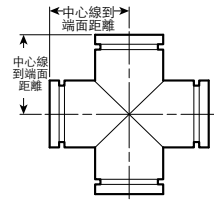
435H SS 號 正四通



430H SS號



433H SS號



435H SS號

尺寸		430H SS號 45°斜三通			433H SS號 Y型正三通			435H SS號 正四通	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	中心線至長 端端面距離 英寸 毫米	中心線至短 端端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤	中心線至長 端端面距離 英寸 毫米	中心線至短 端端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤	中心線至 端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 kg
¾	1.130	4.50	2.00	1.0	2.25	2.00	0.7	2.25	0.9
DN20	26.9	114	51	0.5	57	51	0.3	57	0.4
1	1.325	5.00	2.25	1.7	2.25	2.25	1.1	2.25	1.3
DN25	33.7	127	57	0.8	57	57	0.5	57	0.6
1¼	1.750	5.75	2.50	2.5	2.75	2.50	1.5	2.75	2.1
DN32	42.4	146	64	1.1	70	64	0.7	70	1.0
1½	1.900	6.25	2.75	3.5	2.75	2.75	1.8	2.75	2.5
DN40	48.3	159	70	1.6	70	70	0.8	70	1.1
2	2.375	7.00	2.75	4.6	3.25	2.75	2.5	3.25	3.8
DN50	60.3	178	70	2.1	83	70	1.1	83	1.7
2½	2.875	7.75	3.00	9.0	3.75	3.00	4.3	3.75	6.1
	73.0	197	76	4.1	95	76	2.0	95	2.8
3	3.500	8.50	3.25	11.7	4.25	3.25	6.1	4.25	10.5
DN80	88.9	216	83	5.4	108	83	2.8	108	4.8
4	4.500	10.50	3.75	22.2	5.00	3.75	10.0	5.00	15.8
DN100	114.3	267	95	10.1	127	95	4.5	127	7.2
6	6.625	14.00	4.50	43.6	6.50	4.50	22.3	6.50	28.0
DN150	168.3	356	114	19.8	165	114	10.1	165	12.7
8	8.625	18.00	6.00	72.0	7.75	6.00	36.0	7.75	48.0
DN200	219.1	457	152	32.7	197	152	16.3	197	21.8
10	10.75	20.50	6.50	105.0	9.00	6.50	69.9	9.00	121.5
DN250	273.0	521	165	47.6	229	155	31.7	229	55.1
12	12.75	23.00	7.00	165.0	10.00	7.00	80.0	10.00	110.0
DN300	323.9	584	178	74.8	254	178	36.3	254	49.9

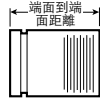
## 4.1 尺寸 (續)

### 轉接短節

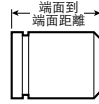
440H SS號 溝槽 x 螺紋

442H SS號 溝槽 x 坡口

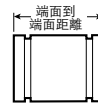
443H SS號 溝槽 x 溝槽



440H SS號



442H SS號



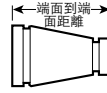
443H SS號

尺寸		440H SS號		442H SS號		443H SS號	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	端面至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤	端面至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 kg	端面至端面距離 英寸 毫米	大約單重 磅 kg
3/4 DN20	1.130 26.9	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 DN25	1.325 33.7	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2
1 1/4 DN32	1.750 42.4	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5
2 1/2	2.875 73.0	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	5.5 2.5	6.00 152	5.5 2.5	6.00 152	5.5 2.5
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	14.2 6.4	6.00 152	14.2 6.4	6.00 152	14.2 6.4
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	27.0 12.2	8.00 203	27.0 12.2	8.00 203	27.0 12.2
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	33.0 15.0	8.00 203	33.0 15.0	8.00 203	33.0 15.0

## 4.1 尺寸 (續)

### 同心大小頭

#### 450H SS 號



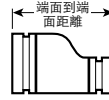
450H SS號

公稱尺寸 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	450H SS號同心大小頭	
		端面至端面距離 (主管) 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	9.00 229	2.1 1.0
		1.750 42.4	2.4 1.1
	1.900 48.3	9.00 229	2.5 1.1
		1.750 42.4	2.4 1.1
2½ x 1 DN25	2.875 73.0 x 1.325 33.7	9.50 241	3.2 1.5
		1.750 42.4	3.4 1.5
	2.375 60.3	9.50 241	4.0 1.8
		1.750 42.4	3.4 1.5
3 DN80 x 1½ DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	9.50 241	3.6 1.6
		2.375 60.3	4.8 2.2
	2.875 73.0	9.50 241	5.5 2.5
		2.375 60.3	4.8 2.2
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	10.00 254	6.8 3.1
		2.875 73.0	7.5 3.4
	3.500 88.9	10.00 254	8.6 3.9
		2.875 73.0	7.5 3.4
6 DN150 x 3 DN80	6.625 168.3 x 3.500 88.9	11.50 292	15.0 6.8
		4.500 114.3	16.0 7.3
	8.625 219.1 x 4.500 114.3	12.00 305	24.0 10.9
		6.625 168.3	26.0 11.8
10 DN250 x 6 DN150	10.750 273.0 x 6.625 168.3	13.00 330	40.0 18.1
		8.625 219.1	43.0 19.5
	12.750 323.9 x 8.625 219.1	14.00 356	52.5 23.8
		10.750 273.0	57.0 25.9

## 4.1 尺寸 (續)

### 偏心異徑管

#### 451H SS 號



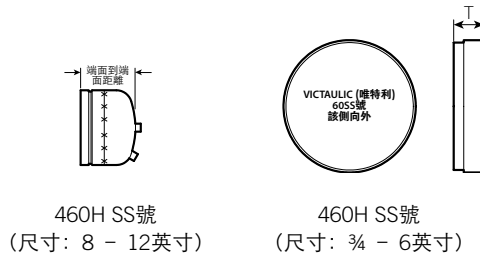
451H SS號

公稱尺寸 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	451H SS號偏心異徑管	
		端面至端面距離 (主管) 英寸 毫米	大約單重 磅 公斤
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	9.00	2.1
		229	1.0
		9.00	2.4
		229	1.1
1½ DN40	1.900 48.3	9.00	2.5
		229	1.1
2½ x 1½ DN40	2.875 73.0 x 1.900 48.3	9.50	3.6
		241	1.6
		9.50	4.0
2 DN50	2.375 60.3	241	1.8
		9.50	3.6
3 DN80 x 1½ DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	241	1.6
		9.50	4.8
		241	2.2
2½	2.875 73.0	9.50	5.5
		241	2.5
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	10.00	6.8
		254	3.1
		10.00	7.5
		254	3.4
2½	2.875 73.0	10.00	8.6
		254	3.9
3 DN80	3.500 88.9	11.50	15.0
		292	6.8
6 DN150 x 3 DN80	6.625 168.3 x 3.500 88.9	11.50	16.0
		292	7.3
4 DN100	4.500 114.3	12.00	24.0
		305	10.9
8 DN200 x 4 DN100	8.625 219.1 x 4.500 114.3	12.00	26.0
		305	11.8
6 DN150	6.625 168.3	13.00	40.0
		330	18.1
10 DN250 x 6 DN150	10.750 273.0 x 6.625 168.3	13.00	43.0
		330	19.5
8 DN200	8.625 219.1	14.00	52.5
		356	23.8
12 DN300 x 8 DN200	12.750 323.9 x 8.625 219.1	14.00	57.0
		356	25.9
10 DN250	10.750 273.0	14.00	57.0
		356	25.9

## 4.1 尺寸 (續)

### 盲板

#### 460H SS號



460H SS號  
(尺寸: 8 - 12英寸)

460H SS號  
(尺寸: ¾ - 6英寸)

尺寸		460H SS號 盲板		
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	厚度 "T" 英寸 毫米	最大龍頭尺寸 英寸	大約單重 磅 公斤
¾ DN20	1.130 26.9	0.91 23	不適用	0.2 0.10
1 DN25	1.325 33.7	0.91 23	不適用	0.3 0.14
1¼ DN32	1.750 42.4	0.94 24	½	0.6 0.27
1½ DN40	1.900 48.3	0.94 24	¾	0.7 0.32
2 DN50	2.375 60.3	0.94 24	1	1.2 0.54
2½	2.875 73.0	0.97 25	1½	1.7 0.77
3 DN80	3.500 88.9	0.97 25	2	2.6 1.18
4 DN100	4.500 114.3	1.03 26	2½	4.6 2.09
6 DN150	6.625 168.3	1.03 26	3	10.1 4.58
8 <sup>1</sup> DN200	8.625 219.1	6.25 159	*	21.8 9.89
10 <sup>1</sup> DN250	10.750 273.0	7.25 184	*	34.0 15.42
12 <sup>1</sup> DN300	12.750 323.9	8.50 216	*	47.9 21.73

<sup>1</sup> 表示碟片管帽

有關龍頭尺寸資訊，請與Victaulic (唯特利) 聯繫

#### 注

- 尺寸 8 英寸 - 12 英寸有列出端頭到端頭的尺寸。厚度不適用。
- 管端盲板可配備 NPT/BSPT 螺紋埠。有關更多資訊，請與Victaulic (唯特利) 聯繫。



## 5.0 性能

不適用

## 6.0 通知

### 警告

- 對使用Victaulic（唯特利）接頭的薄壁不銹鋼管道開槽時必須使用Victaulic RX套輓。

如果在對薄壁不銹鋼管道開槽時不使用Victaulic RX套輓，則可能導致接頭失效，進而導致嚴重人身傷害和/或財產損壞。

### 注意事項

- Victaulic RX 開槽輓必須單獨訂購。它們可通過銀色外觀和輓輪正面的RX字樣來識別。

## 7.0 參考資料

[05.01: 密封選用指南](#)

[I-100: Victaulic（唯特利）現場安裝說明手冊](#)

### 產品選擇和適應性的使用者責任

每位使用者應根據行業標準和專案規格以及 Victaulic（唯特利）性能、維護、安全和警告說明，全權負責自行決定 Victaulic（唯特利）產品是否適合其最終特定用途。本文件或任何其他文件或來自 Victaulic（唯特利）員工的任何口頭建議、意見或主張均不得被視為是對 Victaulic（唯特利）公司標準銷售條件、安裝指南或本免責聲明中任何規定的改變、變更、替代或棄權。

### 智慧財產權

本聲明中有關可能或推薦使用材料、產品、服務或設計的任何陳述不表示或不得被解釋為授予許可使用 Victaulic（唯特利）公司或其任何子公司或關聯公司的任何包含該使用或設計的專利或其他智慧財產權，也不得在侵犯任何專利或其他智慧財產權的情況下推薦使用該材料、產品、服務或設計。術語“已取得專利”或“即將取得專利”是指在美國和/或其他國家的發明專利、實用新型專利和外觀設計專利。

### 注

該產品應由 Victaulic（唯特利）製造或按照 Victaulic（唯特利）規格製造。所有產品按照現行 Victaulic（唯特利）安裝/裝配指導安裝。Victaulic（唯特利）保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利，且不對此承擔任何責任和義務。

### 安裝圖示

請務必參考適用於您正在安裝產品的 Victaulic（唯特利）安裝手冊或安裝說明。Victaulic（唯特利）產品的每一發貨包裝中附贈安裝手冊，以提供全面的安裝與裝配資料，您還可在我們的網站 [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) 上下載安裝手冊的 PDF 版本。

### 擔保

有關擔保細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與 Victaulic（唯特利）聯繫。

### 商標

Victaulic（唯特利）和所有其他Victaulic（唯特利）標誌均為Victaulic（唯特利）公司和/或其附屬實體在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。