



**AGS™**

## 1.0 產品描述

### 供貨尺寸:

- 14 – 60英吋/DN350 – DN1500
- 額外尺寸和配置可根據需求提供

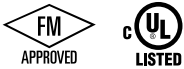
### 最大工作壓力:

- Victaulic(唯特利)AGS管件的額定壓力符合W07型或W77型接頭的額定值(有關更多資訊,請參閱[20.02號](#)或[20.03號](#) 技術檔案)

### 功能:

- 用於連線導管,可實現方向改變,並可適應不同尺寸或元件
- 帶有Victaulic(唯特利)AGS溝槽
- 專門用於Victaulic(唯特利)AGS槽型管端的Victaulic(唯特利)接頭、閘門、附件和管道

## 2.0 認證/列名



如需產品安裝、維護或支援資訊,請參考文檔末的資訊。

### 3.0 規格 – 材料

---

**鑄鐵管件：**符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵。根據特殊要求，可提供符合 ASTM A395, Grade 65-45-15 要求的球墨鑄鐵。

**分段焊接管件：**採用符合ASTM A53,TypeE或S,Grade B或API-5L、PSL 1或PSL 2標準的碳鋼管製造。

**短節：**符合ASTM A53,TypeE或S,Grade B或API-5L、PSL 1或PSL 2標準的碳鋼管。

**法蘭轉接短節：**

**法蘭：**ASME/ANSI B16.5凸面碳鋼滑動法蘭。

**管道：**符合ASTM A53,TypeE或S,Grade B或API-5L、PSL 1或PSL 2標準的碳鋼管。

**管件塗層：（請指定選擇）**

標準：橙色瓷漆。

可選：熱浸鍍鋅(ASTM A153)及其他。

可選：液體環氧樹脂(AWWA C210)

可選：熔融黏結環氧樹脂(AWWA C213)

可選：可提供其他塗層,有關詳細資訊,請與Victaulic(唯特利)聯繫。

**法蘭轉接短節塗層：**

無(無表面處理)。

可選：橙色瓷漆。

可選：熱浸鍍鋅及其他。

**管件內襯：（請指定選擇）**

標準：橙色瓷漆

可選：熱浸鍍鋅(ASTM A153)

可選：液體環氧樹脂(AWWA C210)。

可選：FBE (AWWA C213)

可選：可根據要求提供其他內襯。有關詳細資訊,請與Victaulic(唯特利)聯繫。

## 4.0 尺寸

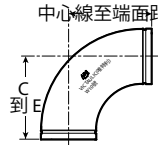
### 彎頭和三通

No. W10 90° 彎頭

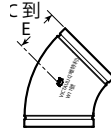
No. W11 45° 彎頭  
(鑄造-球墨鑄鐵)<sup>1</sup>

No. W12 22° 彎頭

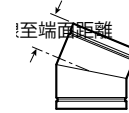
No. W13 11° 彎頭  
(分段焊接鋼)



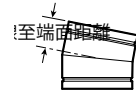
W10號



W11號



W12號



W13號

尺寸		W10號 90°彎頭		W11號 45°彎頭		W12號 22 1/2°彎頭		W13號 11 1/4°彎頭	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英吋 毫米	中心線至 端面距離 英吋 毫米	大約 單重 lb kg	中心線至 端面距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	中心線至 端面距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	中心線至 端面距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg
14 DN350	14.000 355.6	14.00 355.6	150.8 68.4	5.80 147	63.0 28.7	5.00 127	46.0 20.9	3.50 89	32.0 14.5
	14.843 377.0	14.84 377	157.7 71.5	6.15 156	74.7 33.9	- -	- -	- -	- -
16 DN400	16.000 406.4	16.00 406.4	184.3 83.6	6.63 168	93.8 42.5	5.00 127	52.1 23.6	4.00 102	42.0 19.1
	16.772 426.0	16.77 426	201.6 91.5	6.95 177	96.2 43.7	- -	- -	- -	- -
18 DN450	18.000 457.0	18.00 457.2	272.3 123.5	7.46 189	129.0 58.5	5.50 140	65.0 29.5	4.50 114	53.2 24.1
	18.898 480.0	18.90 480	279.0 126.6	7.83 199	132.7 60.2	- -	- -	- -	- -
20 DN500	20.000 508.0	20.00 508.0	312.0 141.5	8.28 210	165.3 75.0	6.00 152	78.6 36.0	5.00 127	65.0 29.5
24 DN600	24.000 610.0	24.00 609.6	559.8 253.9	9.94 252	264.5 120.0	7.00 178	110.3 50.0	6.00 152	94.5 42.9
26 DN650	26.000 660.4	- -	- -	- -	- -	6.75 171.5	122.0 55.3	5.00 127.0	92.0 41.7
28 DN700	28.000 711.2	- -	- -	- -	- -	7.00 177.8	136.0 61.6	5.25 133.4	104.0 47.1
30 DN750	30.000 762.0	- -	- -	- -	- -	7.25 184.2	151.0 68.4	5.25 133.4	112.0 50.8
32 DN800	32.000 812.8	- -	- -	- -	- -	7.50 190.5	167.0 75.7	5.50 139.7	124.0 56.2
36 DN900	36.000 914.4	- -	- -	- -	- -	7.75 196.9	194.0 87.9	5.50 139.7	140.0 63.5
40 DN1000	40.000 1016.0	- -	- -	- -	- -	8.75 222.3	322.0 146.1	6.25 158.8	234.0 106.1
42 DN1050	42.000 1066.8	- -	- -	- -	- -	9.00 228.6	348.0 157.8	6.25 158.8	246.0 111.5
46 DN1150	46.000 1168.4	- -	- -	- -	- -	9.25 235.0	392.0 177.8	6.50 165.1	280.0 127.1
48 DN1200	48.000 1219.2	- -	- -	- -	- -	9.50 241.3	420.0 190.5	6.80 172.7	303.0 137.4
54 DN1350	54.000 1371.6	- -	- -	- -	- -	12.00 304.8	592.0 268.5	8.75 222.3	437.0 198.2
56 DN1400	56.000 1422.4	- -	- -	- -	- -	12.25 311.2	627.0 284.4	9.00 228.6	465.0 210.1
60 DN1500	60.000 1524.0	- -	- -	- -	- -	12.75 323.9	698.0 316.6	9.25 235.0	512.0 232.2

<sup>1</sup> 球墨鑄鐵,標記為(sw)的分段焊接鋼除外

## 4.1 尺寸

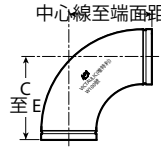
### 彎頭和三通

W100號90°長半徑彎頭

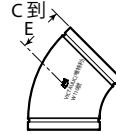
W110號45°長半徑彎頭

W20號三通

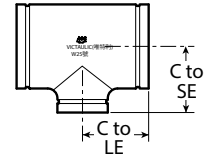
(球墨鑄鐵<sup>1</sup>)



W100號



W110號



W20號

尺寸		W100號 90°長半徑彎頭		W110號 45°長半徑彎頭		W20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 lb kg	中心線至 端面距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	中心線至端面 距離(主管) 英寸 公厘	中心線到端面 距離(分支管) 英寸 毫米	大約 單重 lb kg
14 DN350	14.000 355.6	21.00 533	210.4 95.4	8.75 222	105.2 47.7	11.00 279	11.00 279	102.0 46.3
	14.843 377.0	- -	- -	- -	- -	11.50 292	11.50 292	176.3 80.0
16 DN400	16.000 406.4	24.00 610	274.8 124.7	10.00 254	137.4 62.3	12.00 305	12.00 305	123.5 56.0
	16.772 426.0	- -	- -	- -	- -	13.00 330	13.00 330	226.9 102.9
18 DN450	18.000 457.0	27.00 686	383.9 174.1	11.25 286	192.0 87.1	13.50 343	13.50 343	281.0 127.5
	18.898 480.0	- -	- -	- -	- -	14.57 370	14.57 370	312.8 141.9
20 DN500	20.000 508.0	30.00 762	474.3 215.1	12.50 318	237.2 107.8	15.00 381	15.00 381	350.0 158.7
24 DN600	24.000 610.0	36.00 914	746.6 338.7	15.00 381	373.3 169.3	17.00 432	17.00 432	503.7 228.5
26 DN650	26.000 660.4	39.00 990.6	892.6 404.9	16.00 406.4	446.3 202.4	19.50(sw) 495.3	19.50(sw) 495.3	634.0 287.5
28 DN700	28.000 711.2	42.00 1066.8	1019.0 462.2	17.25 438.2	491.0 227.7	20.50 (sw) 520.7	20.50 (sw) 520.7	741.0 336.1
30 DN750	30.000 762.0	45.00 1143.0	1268.0 575.1	18.50 469.9	612.0 277.6	2.00 (sw) 558.8	2.00 (sw) 558.8	855.0 387.8
32 DN800	32.000 812.8	48.00 1219.2	1517.0 688.1	19.75 501.7	733.0 332.4	23.50 (sw) 596.9	23.50 (sw) 596.9	1190.0 539.7
36 DN900	36.000 914.4	54.00 1371.6	1925.0 83.1	22.25 565.2	935.0 424.1	26.50 (sw) 673.1	26.50 (sw) 673.1	1608.0 729.4
38 DN950	38.000 965.2	- -	- -	- -	- -	2.00 (sw) 711.2	2.00 (sw) 711.2	1496.0 678.5
40 DN1000	40.000 1016.0	60.00 1524.0	2883.0 1307.7	24.88 632.0	1397.0 633.7	19.50(sw) 749.3	19.50(sw) 749.3	1968.0 892.6
42 DN1050	42.000 1066.8	63.00 1600.2	3260.0 1478.7	26.00 660.4	1583.0 718.1	30.00 (sw) 762.0	2.00 (sw) 711.2	2891.0 1311.3
46 DN1150	46.000 1168.4	69.00 (sw) 1752.6	2270.0 1029.7	28.63 (sw) 727.2	1210.0 548.8	33.50 (sw) 850.9	31.50 (sw) 800.1	2620.0 1188.4
48 DN1200	48.000 1219.2	2.00 (sw) 1828.8	2471.0 1120.8	2.88 (sw) 759.0	1314.0 596.1	35.00 (sw) 889.0	33.00 (sw) 838.2	3805.0 1725.9
54 DN1350	54.000 1371.6	11.00 (sw) 2057.4	3120.0 1415.2	33.50 (sw) 850.9	1648.0 747.5	11.00 (sw) 1041.4	11.00 (sw) 1041.4	3656.0 1658.3
56 DN1400	56.000 1422.4	84.00 (sw) 2133.6	3355.0 1521.8	3.75 (sw) 882.7	1769.0 802.4	2.00 (sw) 1066.8	2.00 (sw) 1066.8	3961.0 1796.7
60 DN1500	60.000 1524.0	10.00 (sw) 2286.0	3850.0 1746.3	17.25 (sw) 946.2	2023.0 917.6	45.00 (sw) 1143.0	45.00 (sw) 1143.0	4325.0 1961.8

<sup>1</sup> 球墨鑄鐵,標記為(sw)的分段焊接鋼除外

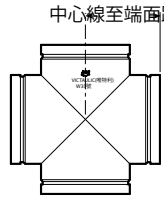
## 4.2 尺寸

### 四通和Y型三通

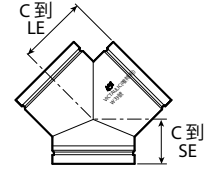
W35號四通

W33號Y型三通

(分段焊接鋼)



W35號



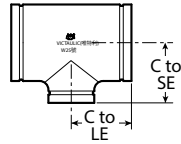
W33號

尺寸		W35號 四通(sw)		W33號 Y型三通(sw)		
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 lb kg	中心線至 長端端面距離 英寸 公厘	中心線至 短端端面距離 英寸 毫米	大約 單重 lb kg
14 DN350	14.000 355.6	11.00 279	121.0 54.9	11.00 279	7.50 191	98.0 44.4
16 DN400	16.000 406.4	12.00 305	146.4 66.4	12.00 305	8.00 203	119.3 54.1
18 DN450	18.000 457.0	13.50 343	185.4 84.1	13.50 343	8.50 216	148.3 67.3
20 DN500	20.000 508.0	15.00 381	229.1 103.9	15.00 381	9.00 229	180.4 81.8
24 DN600	24.000 610.0	17.00 432	298.7 135.5	17.00 432	10.00 254	238.3 108.1

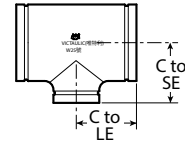
### 4.3 尺寸

#### 異徑三通

#### W25號異徑三通 (分段焊接鋼)



W25號



W25號

尺寸			W25號 異徑三通		大約單重 磅 公斤		
公稱 英寸 DN			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 公厘			
14 DN350	x	14 DN350	x	6 DN150	11.00	9.38	101.4
					279	238	46.0
					8	9.75	102.5
					DN200	248	46.5
					10	10.12	105.1
DN250	279	257	47.7				
12	DN300	11.00	10.62	108.1			
		279	270	49.0			
		16	10.38	126.2			
		DN400	305	57.2			
		8	10.75	127.4			
DN200	305	57.8					
10	11.12	129.8					
DN250	305	58.9					
12	11.62	132.5					
DN300	305	60.1					
14	12.00	134.6					
DN350	305	61.1					
18 DN450	x	18 DN450	x	6 DN150	13.50	11.38	160.0
					343	289	72.6
					8	11.75	161.0
					DN200	298	73.0
					10	12.12	163.1
					DN250	308	74.0
					12	12.62	165.6
DN300	343	75.1					
14	13.00	167.6					
DN350	343	76.0					
16	13.50	168.2					
DN400	343	76.3					

尺寸			W25號 異徑三通		大約單重 磅 公斤		
公稱 英寸 DN			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 公厘			
20 DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	15.00	12.38	197.0
					381	314	89.5
					8	12.75	198.5
					DN200	324	90.0
					10	13.12	200.5
					DN250	333	90.9
					12	13.62	202.9
					DN300	346	92.0
					14 <sup>2</sup>	14.00	204.7
					DN350	356	92.9
16 <sup>2</sup>	14.00	205.0					
DN400	356	93.0					
18	14.50	208.4					
DN450	368	94.5					
24 DN600	x	24 DN600	x	6 DN150	17.00	14.38	260.9
					432	365	122.0
					8	14.75	270.0
					DN200	375	123.0
					10	15.12	271.7
					DN250	384	123.2
					12	15.62	273.8
					DN300	397	124.2
					14	16.00	275.4
					DN350	406	125.0
16	16.00	275.3					
DN400	406	125.0					
18	16.50	278.1					
DN450	419	127.1					
20	17.00	282.1					
DN500	432	128.0					

<sup>2</sup> 可提供鑄鐵管件。如需詳細資訊，請聯繫Victaulic（唯特利）。

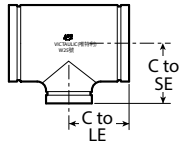
#### 備註

- 將提供帶Victaulic(唯特利)傳統滾制或切削溝槽的12英寸/DN300及更小尺寸的介面,適合用於該尺寸範圍內的Victaulic(唯特利)傳統溝槽接頭。

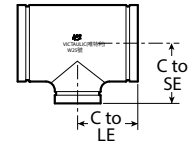
### 4.3 尺寸(續)

#### 異徑三通

#### W25號異徑三通 (分段焊接鋼)



W25號



W25號

尺寸			W25號 異徑三通		大約單重 磅 公斤			
公稱 英寸 DN			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 公厘				
26 DN650	x	26 DN650	x	14 DN350	19.50	17.00	346.0	
					495.3	431.8	157.0	
					16 DN400	19.50	17.00	346.0
					495.3	431.8	157.0	
					18 DN450	19.50	17.50	349.0
					495.3	444.5	158.3	
					20 DN500	19.50	18.00	352.0
					495.3	457.2	159.7	
28 DN700	x	28 DN700	x	14 DN350	20.50	18.00	391.0	
					520.7	457.2	177.4	
					16 DN400	20.50	18.00	391.0
					520.7	457.2	177.4	
					18 DN450	20.50	18.50	393.0
					520.7	469.9	178.3	
					20 DN500	20.50	19.00	396.0
					520.7	482.6	179.6	
30 DN750	x	30 DN750	x	14 DN350	22.00	19.00	449.0	
					558.8	482.6	203.7	
					16 DN400	22.00	19.00	448.0
					558.8	482.6	203.2	
					18 DN450	22.00	19.50	451.0
					558.8	495.3	204.6	
					20 DN500	22.00	20.00	453.0
					558.8	508.0	205.5	
				22 DN550	22.00	19.50	400.0	
					520.7	495.3	181.4	
					24 DN600	20.50	20.00	404.0
					520.7	508.0	183.3	
					16 DN650	20.50	20.50	410.0
					520.7	520.7	186.0	
					24 DN600	22.00	21.00	461.0
					558.8	533.4	209.1	
				26 DN650	22.00	21.50	466.0	
					558.8	546.1	211.4	
					28 DN700	22.00	21.50	467.0
					558.8	546.1	211.8	

尺寸			W25號 異徑三通		大約單重 磅 公斤		
公稱 英寸 DN			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 公厘			
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0
				18 DN450	23.50	20.50	512.0
				20 DN500	23.50	21.00	515.0
				22 DN550	23.50	21.50	518.0
				24 DN600	23.50	22.00	522.0
				26 DN650	23.50	22.50	527.0
				28 DN700	23.50	22.50	527.0
				30 DN750	23.50	23.00	533.0
				596.9	584.2	241.8	
				36 DN900	x	36 DN900	x
20 DN500	26.50	23.00	650.0				
22 DN550	26.50	23.50	653.0				
24 DN600	26.50	24.00	656.0				
26 DN650	26.50	24.50	661.0				
28 DN700	26.50	24.50	661.0				
30 DN750	26.50	25.00	666.0				
32 DN800	26.50	25.50	671.0				
673.1	647.7	304.4					
38 DN950	x	38 DN950	x				
				20 DN500	28.00	24.00	724.0
				22 DN550	28.00	24.50	727.0
				24 DN600	28.00	25.00	730.0
				26 DN650	28.00	25.50	734.0
				28 DN700	28.00	25.50	734.0
				30 DN750	28.00	26.00	743.0
				32 DN800	28.00	27.00	749.0
				711.2	685.8	339.8	
				36 DN900	28.00	28.00	1003.0
711.2	711.2	455.0					

<sup>2</sup> 可提供鑄鐵管件。如需詳細資訊，請聯繫Victaulic (唯特利)。

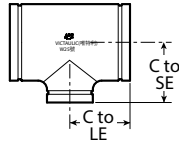
**備註**

- 將提供帶Victaulic(唯特利)傳統滾制或切削溝槽的12英寸/DN300及更小尺寸的介面，適合用於該尺寸範圍內的Victaulic(唯特利)傳統溝槽接頭。

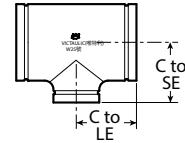
### 4.3 尺寸(續)

#### 異徑三通

#### W25號異徑三通 (分段焊接鋼)



W25號



W25號

尺寸			W25號 異徑三通		大約單重 磅 公斤
公稱	英寸 DN		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 公厘	
40 DN1000	x	40 DN1000	x	20 DN500	
				22 DN550	804.0 364.7
				24 DN600	808.0 366.5
				26 DN650	811.0 367.9
				28 DN700	811.0 367.9
				30 DN750	820.0 371.9
				32 DN800	826.0 374.7
				36 DN900	1102.0 499.9
				38 DN950	1113.0 504.9
42 DN1050	x	42 DN1050	x	20 DN500	856.0 388.3
				22.5 DN550	854.0 387.3
				24 DN600	853.0 386.9
				26 DN650	865.0 392.4
				28 DN700	864.0 391.9
				30 DN750	868.0 393.7
				32 DN800	1140.0 517.1
				36 DN900	1139.0 516.7
				38 DN950	1139.0 516.7
				40 DN1000	1139.0 516.7

尺寸			W25號 異徑三通		大約單重 磅 公斤
公稱	英寸 DN		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 公厘	
46 DN1150	x	46 DN1150	x	22 DN550	
				24 DN600	1046.0 474.5
				26 DN650	1049.0 475.8
				28 DN700	1049.0 475.8
				30 DN750	1050.0 476.3
				32 DN800	1055.0 478.6
				36 DN900	1053.0 477.6
				38 DN950	1060.0 480.8
				40 DN1000	1060.0 480.8
				42 DN1050	1060.0 480.8
48 DN1200	x	48 DN1200	x	24 DN600	1135.0 514.8
				26 DN650	1142.0 518.0
				28 DN700	1141.0 517.6
				30 DN750	1139.0 516.7
				32 DN800	1148.0 520.7
				36 DN900	1146.0 519.8
				38 DN950	1157.0 524.8
				40 DN1000	1157.0 524.8
				42 DN1050	1157.0 524.8
				46 DN1150	1539.0 698.1

<sup>2</sup> 可提供鑄鐵管件。如需詳細資訊，請聯繫Victaulic（唯特利）。

**備註**

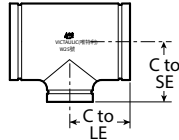
- 將提供帶Victaulic(唯特利)傳統滾制或切削溝槽的12英寸/DN300及更小尺寸的介面,適合用於該尺寸範圍內的Victaulic(唯特利)傳統溝槽接頭。



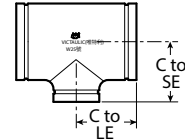
### 4.3 尺寸(續)

#### 異徑三通

#### W25號異徑三通 (分段焊接鋼)



W25號



W25號

尺寸		W25號 異徑三通		大約單重 磅 公斤	
公稱 英寸 DN		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 公厘		
54 DN1350	x 54 DN1350	x 26 DN650	41.00	41.00	2805.0
			1041.4	1041.4	1272.3
			41.00	41.00	2805.0
			1041.4	1041.4	1272.3
			41.00	41.00	2821.0
			1041.4	1041.4	1279.6
			41.00	41.00	2835.0
			1041.4	1041.4	1285.9
			41.00	41.00	2853.0
			1041.4	1041.4	1294.1
			41.00	41.00	2879.0
			1041.4	1041.4	1305.9
			41.00	41.00	2906.0
			1041.4	1041.4	1318.1
			41.00	41.00	2932.0
			1041.4	1041.4	1329.9
56 DN1400	x 56 DN1400	x 28 DN700	42.00	42.00	3059.0
			1066.8	1066.8	1387.5
			42.00	42.00	3075.0
			1066.8	1066.8	1394.8
			42.00	42.00	3087.0
			1066.8	1066.8	1400.2
			42.00	42.00	3111.0
			1066.8	1066.8	1411.1
			42.00	42.00	3137.0
			1066.8	1066.8	1422.9
			42.00	42.00	3164.0
			1066.8	1066.8	1434.2
			42.00	42.00	3190.0
			1066.8	1066.8	1447.1
			42.00	42.00	3243.0
			1066.8	1066.8	1471.1
42.00	42.00	3269.0			
1066.8	1066.8	1482.8			
42.00	42.00	3349.0			
1066.8	1066.8	1519.1			

尺寸		W25號 異徑三通		大約單重 磅 公斤	
公稱 英寸 DN		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 公厘		
60 DN1500	x 60 DN1500	x 30 DN750	44.00	44.00	3269.0
			1117.6	1117.6	1482.8
			44.00	44.00	3308.0
			1117.6	1117.6	1500.5
			44.00	44.00	3345.0
			1117.6	1117.6	1517.3
			44.00	44.00	3386.0
			1117.6	1117.6	1535.9
			44.00	44.00	3420.0
			1117.6	1117.6	1551.3
			44.00	44.00	3459.0
			1117.6	1117.6	1569.1
			44.00	44.00	3512.0
			1117.6	1117.6	1593.1
			44.00	44.00	3538.0
			1117.6	1117.6	1604.8
44.00	44.00	3618.0			
1117.6	1117.6	1641.1			
44.00	44.00	3644.0			
1117.6	1117.6	1652.9			

<sup>2</sup> 可提供鑄鐵管件。如需詳細資訊，請聯繫Victaulic（唯特利）。

#### 備註

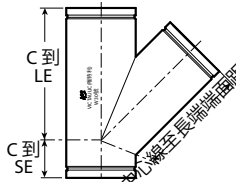
- 將提供帶Victaulic(唯特利)傳統滾制或切削溝槽的12英寸/DN300及更小尺寸的介面,適合用於該尺寸範圍內的Victaulic(唯特利)傳統溝槽接頭。

### 4.4 尺寸

#### 45°斜三通

#### W30"

(分段焊接鋼) 号



W30號

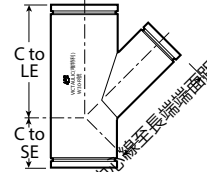
尺寸		W30號 45°斜三通		大約單重 磅 公斤
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	中心線至長端 端面距離 英寸 毫米	中心線至短端 端面距離 英寸 公厘	
14 DN350	14.000 355.6	26.50 673	7.50 191	219.1 99.4
16 DN400	16.000 406.4	29.00 737	8.00 203	270.5 122.7
18 DN450	18.000 457.0	32.00 813	8.50 216	332.7 150.9
20 DN500	20.000 508.0	35.00 889	9.00 229	401.3 182.0
24 DN600	24.000 610.0	40.00 1016	10.00 254	541.3 245.5

### 4.5 尺寸

#### 45°異徑斜三通

#### W30-R號

(分段焊接鋼)



W30-R號

尺寸			W30-R號 異徑斜三通		大約單重 磅 公斤						
公稱 英寸 DN			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 公厘							
14 DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	26.50 673	7.50 191	175.9 79.8				
				6 DN150	26.50 673	7.50 191	185.9 84.3				
				8 DN200	26.50 673	7.50 191	195.0 88.4				
				10 DN250	26.50 673	7.50 191	204.4 92.7				
				12 DN300	26.50 673	7.50 191	213.3 96.8				
				16 DN400	x	16 DN400	x	6 DN150	29.00 737	8.00 203	226.4 102.7
								8 DN200	29.00 737	8.00 203	236.0 107.1
10 DN250	29.00 737	8.00 203	246.0 111.6								
12 DN300	29.00 737	8.00 203	255.1 115.7								
14 DN350	29.00 737	8.00 203	260.9 118.4								
18 DN450	x	18 DN450	x					6 DN150	32.00 813	8.50 216	274.8 124.6
								8 DN200	32.00 813	8.50 216	285.3 129.4
				12 DN300	32.00 813	8.50 216	306.2 138.9				
				14 DN350	32.00 813	8.50 216	312.4 141.7				
				16 DN400	32.00 813	8.50 216	322.4 146.2				
				20 DN500	x	20 DN500	x	12 DN300	35.00 889	9.00 229	362.1 164.3
								14 DN350	35.00 889	9.00 229	368.7 167.2
16 DN400	35.00 889	9.00 229	379.4 172.1								
24 DN600	40.00 1016	10.00 254	494.9 224.5								
24 DN600	x	24 DN600	x	16 DN400	40.00 1016	10.00 254	517.7 234.8				
				20 DN600	40.00 1016	10.00 254	517.7 234.8				

**備註**

- 將提供帶Victaulic(唯特利)標準滾制或切削溝槽的12英寸/DN300及更小尺寸的介面,適合用於該尺寸範圍內的Victaulic(唯特利)標準溝槽接頭。

## 4.6 尺寸

### 轉接短節

No. W42 AGS Grv. x Bev.

No. W43 AGS溝槽 x AGS溝槽

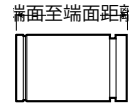
No. W49 AGS Grv. x OGS Grv.



W42號



W43號



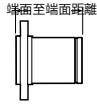
W49號

尺寸		42號 轉接短節		43號 轉接短節		49號 轉接短節	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英吋 毫米	端面至端面距離 英吋 毫米	大約單重 lb kg	端面至端面距離 英寸 公厘	大約單重 lb kg	端面至端面距離 英寸 公厘	大約單重 lb kg
14 DN350	14.000 355.6	8.00 203	36.0 16.3	8.00 203	36.0 16.3	8.00 203	36.0 16.3
16 DN400	16.000 406.4	8.00 203	42.0 19.1	8.00 203	42.0 19.1	8.00 203	42.0 19.1
18 DN450	18.000 457.0	8.00 203	47.0 21.3	8.00 203	47.0 21.3	8.00 203	47.0 21.3
20 DN500	20.000 508.0	8.00 203	52.0 23.6	8.00 203	52.0 23.6	8.00 203	52.0 23.6
24 DN600	24.000 610.0	8.00 203	63.0 28.6	8.00 203	63.0 28.6	8.00 203	63.0 28.6
26 DN650	26.000 660.4	12.00 304.8	104.0 47.1	12.00 304.8	104.0 47.1	- -	- -
28 DN700	28.000 711.2	12.00 304.8	112.0 50.8	12.00 304.8	112.0 50.8	- -	- -
30 DN750	30.000 762.0	12.00 304.8	120.0 54.4	12.00 304.8	120.0 54.4	- -	- -
32 DN800	32.000 812.8	12.00 304.8	128.0 58.1	12.00 304.8	128.0 58.1	- -	- -
36 DN900	36.000 914.4	12.00 304.8	190.0 86.1	12.00 304.8	190.0 86.1	- -	- -
40 DN1000	40.000 1016.0	12.00 304.8	211.0 95.7	12.00 304.8	211.0 95.7	- -	- -
42 DN1050	42.000 1066.8	12.00 304.8	222.0 100.7	12.00 304.8	222.0 100.7	- -	- -
46 DN1150	46.000 1168.4	12.00 304.8	243.0 110.2	12.00 304.8	243.0 110.2	- -	- -
48 DN1200	48.000 1219.2	12.00 304.8	254.0 115.2	12.00 304.8	254.0 115.2	- -	- -
54 DN1350	54.000 371.6	12.00 304.8	286.0 129.7	12.00 304.8	286.0 129.7	- -	- -
56 DN1400	56.000 1422.4	12.00 304.8	297.0 134.7	12.00 304.8	297.0 134.7	- -	- -
60 DN1500	60.000 1524.0	12.00 304.8	318.0 144.2	12.00 304.8	318.0 144.2	- -	- -

### 4.7 尺寸

#### 法蘭轉接短節

No. W41 PN10/PN16 法蘭



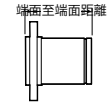
W41号

法蘭轉接短節		
尺寸	法蘭轉接短節	
公稱 英寸 DN	端面至端面距離 英寸 毫米	大約 單重 磅 公斤
14 DN350	8.00 203	121.9 55.3
16 DN400	8.00 203	140.0 63.5
18 DN450	8.00 203	168.0 76.2
20 DN500	8.00 203	207.9 94.3
24 DN600	8.00 203	274.0 124.3

### 4.8 尺寸

#### 法蘭轉接短節

No. W45R ANSI Class 150 凸面



W45R號

尺寸		W45R號 45°斜三通	
公稱 英寸 DN	實際外徑 尺寸 英寸 毫米	端面至端面距離 英寸 公厘	大約單重 磅 公斤
14 DN350	14.000 355.6	8.00 203	122.0 55.3
16 DN400	16.000 406.4	8.00 203	136.0 61.7
18 DN450	18.000 457.0	8.00 203	168.0 76.2
20 DN500	20.000 508.0	8.00 203	208.0 94.3
24 DN600	24.000 610.0	8.00 203	274.0 124.3
26 DN650	26.000 660.4	12.00 304.8	254.0 115.2
28 DN700	28.000 711.2	12.00 304.8	262.0 118.8
30 DN750	30.000 762.0	12.00 304.8	270.0 122.4
32 DN800	32.000 812.8	12.00 304.8	278.0 126.1
36 DN900	36.000 914.4	12.00 304.8	340.0 154.2
40 DN1000	40.000 1016.0	12.00 304.8	361.0 163.7
42 DN1050	42.000 1066.8	12.00 304.8	372.0 168.7
46 DN1150	46.000 1168.4	12.00 304.8	393.0 178.2
48 DN1200	48.000 1219.2	12.00 304.8	404.0 183.2
54 DN1372	54.000 1371.6	16.00 406.4	436.0 197.8
56 DN1422	56.000 1422.2	16.00 406.4	447.0 202.8
60 DN1524	60.000 1524.0	16.00 406.4	468.0 212.3

## 4.9 尺寸

### 盲板

#### No. W60

(14 – 24英寸鑄鐵)

(26 – 60英寸預製)



W60號

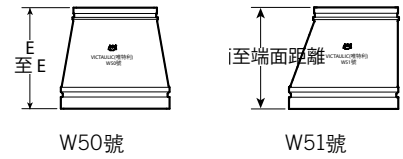
尺寸		W60號 盲板	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	端面至端面距離 英寸 公厘	大約單重 磅 公斤
14 DN350	14.000 355.6	6.50 165.0	33.2 15.1
16 DN400	16.000 406.4	7.00 178.0	41.2 18.7
18 DN450	18.000 457.0	8.00 203.0	54.6 24.8
20 DN500	20.000 508.0	9.00 229.0	67.5 30.6
24 DN600	24.000 610.0	10.50 267.0	96.0 43.5
26 DN650	26.000 660.4	14.50 368.3	144.0 65.3
28 DN700	28.000 711.2	15.00 381.0	166.0 75.2
30 DN750	30.000 762.0	15.50 393.7	187.0 84.8
32 DN800	32.000 812.8	16.00 406.4	209.0 94.8
36 DN900	36.000 914.4	17.00 431.8	253.0 114.7
40 DN1000	40.000 1016.8	18.00 457.2	391.0 177.3
42 DN1050	42.000 1066.8	18.50 469.9	420.0 190.5
46 DN1150	46.000 1168.4	19.50 495.3	532.0 241.3
48 DN1200	48.000 1219.2	20.00 508.0	613.0 278.1
54 DN1372	54.000 1371.6	21.50 546.1	785.0 356.1
56 DN1422	56.000 1422.4	22.00 558.8	875.0 396.8
60 DN1524	60.000 1524.0	23.00 584.2	977.0 443.1

## 4.10 尺寸

### 同心/偏心異徑管

W50 同心

W51 號號偏心



尺寸	W50號 同心異徑管		W51號 偏心異徑管		
	公稱 英寸 DN	端面至 端面距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	端面至 端面距離 英寸 公厘	大約單重 lb kg
14 DN350 x	6 DN150	13.00 330	68.0 30.8	13.00 330	68.0 30.8
	8 DN200	13.00 330	70.0 31.8	13.00 330	70.0 31.8
	10 DN250	13.00 330	72.0 32.7	13.00 330	72.0 32.7
	12 DN300	13.00 330	74.0 33.6	13.00 330	74.0 33.6
	377 mm x	10 273 330	13.00 330	73.6 33.4	13.00 330
16 DN400 x	8 DN200	14.00 356	88.0 39.9	14.00 356	88.0 39.9
	10 DN250	14.00 356	91.0 41.3	14.00 356	91.0 41.3
	12 DN300	14.00 356	93.0 42.2	14.00 356	93.0 42.2
	14 DN350	14.00 356	95.0 43.1	14.00 356	95.0 43.1
	426 mm x	12 323.9 356 377 mm	14.00 356	91.7 41.6 95.6 43.4	14.00 356
18 DN450 x	10 DN250	15.00 381	112.0 50.8	15.00 381	112.0 50.8
	12 DN300	15.00 381	115.0 52.2	15.00 381	115.0 52.2
	14 DN350	15.00 381	118.0 53.5	15.00 381	118.0 53.5
	16 DN400	15.00 381	121.0 54.9	15.00 381	121.0 54.9
	480 mm x	426 mm 377 mm	15.00 381	125.1 56.8 119.2 54.1	15.00 381
20 DN500 x	12 DN300	20.00 508	160.0 72.6	20.00 508	160.0 72.6
	14 DN350	20.00 508	164.0 74.4	20.00 508	164.0 74.4
	16 DN400	20.00 508	168.0 76.2	20.00 508	168.0 76.2
	18 DN450	20.00 508	172.0 78.0	20.00 508	172.0 78.0
	24 DN600 x	16 DN400 18 DN450 20 DN500	20.00 508	198.0 89.8 200.0 90.7 204.0 92.5	20.00 508

尺寸	W50號 同心異徑管		W51號 偏心異徑管			
	公稱 英寸 DN	端面至 端面距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	端面至 端面距離 英寸 公厘	大約單重 lb kg	
26 DN650 x	14 DN350	24.00 610	167.0 75.7	24.00 609.6	159.0 72.1	
	16 DN400	24.00 610	173.0 78.4	24.00 609.6	167.0 75.7	
	18 DN450	24.00 610	179.0 81.1	24.00 609.6	175.0 79.3	
	20 DN500	24.00 610	185.0 83.9	24.00 609.6	183.0 83.1	
	22 DN550	24.00 610	192.0 87.1	24.00 609.6	191.0 86.6	
	24 DN600	24.00 610	199.0 90.2	24.00 609.6	199.0 90.2	
	28 DN700 x	14 DN350	24.00 610	180.0 81.6	24.00 609.6	167.0 75.7
		16 DN400	24.00 610	185.0 83.9	24.00 609.6	175.0 79.3
18 DN450		24.00 610	190.0 86.1	24.00 609.6	183.0 83.0	
20 DN500		24.00 610	196.0 88.9	24.00 609.6	191.0 86.6	
22 DN550		24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6	199.0 90.2	
24 DN600		24.00 610	208.0 94.3	24.00 609.6	207.0 93.8	
26 DN650		24.00 610	216.0 97.9	24.00 609.6	215.0 97.5	
30 DN750 x		14 DN350	24.00 610	192.0 87.1	24.00 609.6	175.0 79.3
	16 DN400	24.00 610	197.0 89.3	24.00 609.6	183.0 83.1	
	18 DN450	24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6	191.0 86.6	
	20 DN500	24.00 610	207.0 93.8	24.00 609.6	199.0 90.2	
	22 DN550	24.00 610	213.0 96.6	24.00 609.6	207.0 93.8	
	24 DN600	24.00 610	218.0 98.8	24.00 609.6	215.0 97.5	
	26 DN650	24.00 610	225.0 102.1	24.00 609.6	223.0 101.5	
	28 DN700	24.00 610	232.0 105.2	24.00 609.6	232.0 105.2	

<sup>3</sup> 24英寸/DN600以下尺寸為球墨鑄鐵,所有其他尺寸均為分段焊接鋼。如需詳細資訊,請聯繫Victaulic(唯特利)。

**備註**

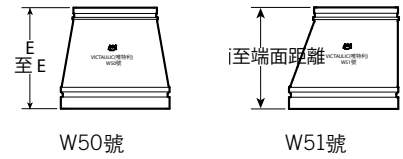
- 將提供帶Victaulic(唯特利)標準滾制或切削溝槽的12英寸/DN300及更小尺寸的介面,適合用於該尺寸範圍內的Victaulic(唯特利)標準溝槽接頭。

## 4.10 尺寸 (續)

### 同心/偏心異徑管

W50 同心

W51 號號偏心



尺寸	W50號 同心異徑管		W51號 偏心異徑管			
	公稱 英寸 DN	端面至端面 距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	端面至端面 距離 英寸 公厘	大約單重 lb kg	
32 DN800 <sup>x</sup>	16 DN400	24.00 610	210.0 95.3	24.00 609.6	191.0 86.6	
	18 DN450	24.00 610	214.0 97.1	24.00 609.6	199.0 90.3	
	20 DN500	24.00 610	219.0 99.3	24.00 609.6	207.0 93.9	
	22 DN550	24.00 610	224.0 101.6	24.00 609.6	215.0 97.5	
	24 DN600	24.00 610	229.0 103.9	24.00 609.6	223.0 101.2	
	26 DN650	24.00 610	235.0 106.6	24.00 609.6	232.0 105.2	
	28 DN700	24.00 610	241.0 109.3	24.00 609.6	240.0 108.9	
	30 DN750	24.00 610	248.0 112.5	24.00 609.6	248.0 112.5	
	36 DN900 <sup>x</sup>	18 DN450	24.00 610	320.0 145.2	24.00 609.6	282.0 127.9
		20 DN500	24.00 610	325.0 147.4	24.00 609.6	292.0 132.5
22 DN550		24.00 610	330.0 149.7	24.00 609.6	303.0 137.4	
24 DN600		24.00 610	336.0 152.4	24.00 609.6	314.0 142.4	
26 DN650		24.00 610	342.0 155.1	24.00 609.6	324.0 147.0	
28 DN700		24.00 610	348.0 157.9	24.00 609.6	335.0 152.0	
30 DN750		24.00 610	355.0 161.0	24.00 609.6	346.0 157.0	
32 DN800		24.00 610	363.0 164.7	24.00 609.6	356.0 161.5	
40 DN1000 <sup>x</sup>		20 DN500	24.00 609.6	365.0 165.6	24.00 609.6	316.0 143.3
		22 DN550	24.00 609.6	369.0 167.3	24.00 609.6	326.0 147.8
	24 DN600	24.00 609.6	373.0 169.1	24.00 609.6	337.0 152.8	
	26 DN650	24.00 609.6	377.0 171.1	24.00 609.6	346.0 156.9	
	28 DN700	24.00 609.6	382.0 173.2	24.00 609.6	357.0 161.9	
	30 DN750	24.00 609.6	387.0 175.5	24.00 609.6	367.0 166.4	
	32 DN800	24.00 609.6	393.0 178.2	24.00 609.6	378.0 171.4	
	36 DN900	24.00 609.6	407.0 184.6	24.00 609.6	399.0 180.9	

尺寸	W50號 同心異徑管		W51號 偏心異徑管		
	公稱 英寸 DN	端面至端面 距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	端面至端面 距離 英寸 公厘	大約單重 lb kg
40 DN1050 <sup>x</sup>	20 DN500	24.00 609.6	386.0 175.1	24.00 609.6	327.0 148.3
	22 DN550	24.00 609.6	390.0 176.9	24.00 609.6	337.0 152.8
	24 DN600	24.00 609.6	393.0 178.2	24.00 609.6	348.0 157.8
	26 DN650	24.00 609.6	397.0 180.1	24.00 609.6	359.0 162.8
	28 DN700	24.00 609.6	401.0 181.8	24.00 609.6	369.0 167.3
	30 DN750	24.00 609.6	405.0 183.7	24.00 609.6	378.0 171.4
	32 DN800	24.00 609.6	409.0 185.5	24.00 609.6	389.0 176.4
	36 DN900	24.00 609.6	421.0 190.9	24.00 609.6	410.0 185.9
	40 DN1000	24.00 609.6	438.0 198.6	24.00 609.6	432.0 195.9
	46 DN1150 <sup>x</sup>	22 DN550	28.00 711.2	479.0 217.2	28.00 711.2
24 DN600		28.00 711.2	485.0 219.9	28.00 711.2	431.0 195.5
26 DN650		28.00 711.2	490.0 222.2	28.00 711.2	444.0 201.4
28 DN700		28.00 711.2	496.0 224.9	28.00 711.2	456.0 206.8
30 DN750		28.00 711.2	502.0 227.7	28.00 711.2	469.0 212.7
32 DN800		28.00 711.2	508.0 230.4	28.00 711.2	481.0 218.1
36 DN900		28.00 711.2	523.0 237.2	28.00 711.2	504.0 228.6
38 DN950		28.00 711.2	531.0 240.8	28.00 711.2	516.0 234.1
40 DN1000		28.00 711.2	540.0 244.9	28.00 711.2	529.0 239.9
42 DN1050		28.00 711.2	550.0 249.4	28.00 711.2	542.0 245.8

<sup>3</sup> 24英寸/DN600以下尺寸為球墨鑄鐵,所有其他尺寸均為分段焊接鋼。如需詳細資訊,請聯繫Victaulic(唯特利)。

**備註**

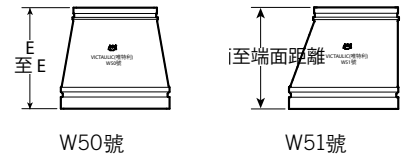
- 將提供帶Victaulic(唯特利)標準滾制或切削溝槽的12英寸/DN300及更小尺寸的介面,適合用於該尺寸範圍內的Victaulic(唯特利)標準溝槽接頭。

## 4.10 尺寸 (續)

### 同心/偏心異徑管

W50 同心

W51 号号偏心



尺寸		W50號 同心異徑管		W51號 偏心異徑管		
公稱 英寸 DN		端面至端面 距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	端面至端面 距離 英寸 公厘	大約單重 lb kg	
48 DN1200 <sup>x</sup>	24 DN600	28.00 711.2	507.0 229.9	28.00 711.2	444.0 201.4	
	26 DN650	28.00 711.2	513.0 232.6	28.00 711.2	456.0 206.8	
	28 DN700	28.00 711.2	518.0 234.9	28.00 711.2	467.0 211.8	
	30 DN750	28.00 711.2	523.0 237.2	28.00 711.2	481.0 218.1	
	32 DN800	28.00 711.2	529.0 239.9	28.00 711.2	494.0 224.1	
	36 DN900	28.00 711.2	541.0 245.3	28.00 711.2	516.0 234.1	
	38 DN950	28.00 711.2	548.0 248.5	28.00 711.2	529.0 239.9	
	40 DN1000	28.00 711.2	557.0 252.6	28.00 711.2	542.0 245.8	
	42 DN1050	28.00 711.2	565.0 256.2	28.00 711.2	554.0 251.3	
	46 DN1150	28.00 711.2	586.0 265.8	28.00 711.2	579.0 262.6	
	54 DN1350 <sup>x</sup>	26 DN650	54.00 1371.6	995.0 451.3	54.00 1371.6	950.0 430.9
		28 DN700	54.00 1371.6	1015.0 460.4	54.00 1371.6	974.0 441.8
		30 DN750	54.00 1371.6	1035.0 469.4	54.00 1371.6	998.0 452.6
		32 DN800	54.00 1371.6	1054.0 478.1	54.00 1371.6	1022.0 463.5
36 DN900		54.00 1371.6	1095.0 496.6	54.00 1371.6	1070.0 485.3	
38 DN950		54.00 1371.6	1116.0 506.2	54.00 1371.6	1095.0 496.6	
40 DN1000		54.00 1371.6	1137.0 515.7	54.00 1371.6	1119.0 507.5	
42 DN1050		54.00 1371.6	1158.0 525.2	54.00 1371.6	1143.0 518.4	
46 DN1150		54.00 1371.6	1202.0 545.2	54.00 1371.6	1191.0 540.2	
48 DN1200		54.00 1371.6	1224.0 555.2	54.00 1371.6	1215.0 551.1	

尺寸		W50號 同心異徑管		W51號 偏心異徑管		
公稱 英寸 DN		端面至端面 距離 英寸 公厘	大約 單重 lb kg	端面至端面 距離 英寸 公厘	大約單重 lb kg	
56 DN1400 <sup>x</sup>	28 DN700	56.00 1422.4	1081.0 490.3	56.00 1422.4	1035.0 469.4	
	30 DN750	56.00 1422.4	1101.0 499.4	56.00 1422.4	1060.0 480.8	
	32 DN800	56.00 1422.4	1122.0 508.9	56.00 1422.4	1085.0 492.1	
	36 DN900	56.00 1422.4	1164.0 527.9	56.00 1422.4	1135.0 514.8	
	38 DN950	56.00 1422.4	1185.0 537.5	56.00 1422.4	1160.0 526.1	
	40 DN1000	56.00 1422.4	1207.0 547.4	56.00 1422.4	1186.0 537.9	
	42 DN1050	56.00 1422.4	1228.0 557.1	56.00 1422.4	1211.0 549.3	
	46 DN1150	56.00 1422.4	1273.0 577.8	56.00 1422.4	1261.0 571.9	
	48 DN1200	56.00 1422.4	1296.0 587.7	56.00 1422.4	1286.0 583.3	
	54 DN1350	56.00 1422.4	1368.0 620.5	56.00 1422.4	1361.0 617.3	
	60 DN1500 <sup>x</sup>	30 DN750	60.00 1524.0	1241.0 562.9	60.00 1524.0	1190.0 539.7
		32 DN800	60.00 1524.0	1263.0 572.8	60.00 1524.0	1217.0 552.1
		36 DN900	60.00 1524.0	1307.0 592.8	60.00 1524.0	1270.0 576.1
		38 DN950	60.00 1524.0	1330.0 603.2	60.00 1524.0	1297.0 588.3
40 DN1000		60.00 1524.0	1353.0 613.7	60.00 1524.0	1324.0 600.5	
42 DN1050		60.00 1524.0	1376.0 624.1	60.00 1524.0	1351.0 612.8	
46 DN1150		60.00 1524.0	1423.0 645.4	60.00 1524.0	1404.0 636.8	
48 DN1200		60.00 1524.0	1447.0 656.3	60.00 1524.0	1431.0 649.1	
54 DN1350		60.00 1524.0	1521.0 689.9	60.00 1524.0	1512.0 685.8	
56 DN1400		60.00 1524.0	1547.0 701.7	60.00 1524.0	1538.0 697.6	

<sup>3</sup> 24英寸/DN600以下尺寸為球墨鑄鐵,所有其他尺寸均為分段焊接鋼。如需詳細資訊,請聯繫Victaulic(唯特利)。

**備註**

- 將提供帶Victaulic(唯特利)標準滾制或切削溝槽的12英寸/DN300及更小尺寸的介面,適合用於該尺寸範圍內的Victaulic(唯特利)標準溝槽接頭。



## 5.0 性能

### 流量數據

(摩擦阻力)

圖表給出了各種Victaulic(唯特利)管件相當於等效直管長度(單位:英尺/米)的摩擦阻力。對於表中未列出的管件,可根據給出的數據進行估算。例如,一個221/2°彎頭的阻力約為一個45°彎頭的一半。可使用內插法計算出中等尺寸管件的數值。

尺寸		摩擦阻力- 等效					
公稱 英寸 DN	實際 外徑 英寸 公厘	彎頭				三通	
		90° 彎頭		45° 彎頭			
		W10號 標準半徑 英 呎米	W100號 1 1/2 D長半徑 英 呎米	W11號 標準 英 呎米	W110號 1 1/2 D長半徑 英 呎米	分支管 英 呎米	主管 英 呎米
14	14.000	24.5	15.8	18.5	11.0	70.0	23.0
DN350	355.6	7.5	4.8	5.6	3.4	21.3	7.0
16	16.000	28.0	18.0	21.0	13.0	80.0	27.0
DN400	406.4	8.5	5.5	6.4	4.0	24.4	8.2
18	18.000	31.0	20.0	23.5	14.0	90.0	30.0
DN450	457.0	9.5	6.1	7.2	4.3	27.4	9.1
20	20.000	34.0	22.5	25.5	16.0	100.0	33.0
DN500	508.0	10.4	6.9	7.8	4.9	30.5	10.1
24	24.000	42.0	27.0	29.5	19.0	120.0	40.0
DN600	610.0	12.8	8.2	9.0	5.8	36.6	12.2
26	26.000	-	29.3	-	20.4	130.0	42.7
DN650	660.4	-	8.9	-	6.2	39.6	13.0
28	28.000	-	31.5	-	22.0	140.0	46.0
DN700	711.2	-	9.6	-	6.7	42.7	14.0
30	30.000	-	33.8	-	23.6	150.0	49.3
DN750	762.0	-	10.3	-	7.2	45.7	15.0
32	32.000	-	36.0	-	25.1	160.0	52.6
DN800	812.8	-	11.0	-	7.7	48.8	16.0
36	36.000	-	40.5	-	28.3	180.0	59.1
DN900	914.4	-	12.3	-	8.6	54.8	18.0
38	38.000	-	42.8	-	29.9	190.0	62.4
DN950	965.2	-	13.1	-	9.1	57.9	19.0
40	40.000	-	45.0	-	31.4	200.0	65.7
DN1000	1016.0	-	13.7	-	9.6	61.0	20.0
42	42.000	-	47.3	-	33.0	210.0	69.0
DN1050	1066.8	-	14.4	-	10.1	64.0	21.0
46	46.000	-	51.8	-	36.1	230.0	75.6
DN1150	1168.4	-	15.8	-	11.0	70.1	23.0
48	48.000	-	54.0	-	37.7	240.0	78.8
DN1200	1219.2	-	16.5	-	11.5	73.2	24.0

#### 備註

- 所列流量數據是根據標準壁厚管道壓降測得。如需上述尺寸的資料,請與Victaulic(唯特利)聯繫。

## 6.0 通知

### 警告

- Victaulic (唯特利) AGS產品使用專利槽型, 需要使用專用的AGS開槽輥輪。使用標準開槽滾輪開槽的管道不得使用AGS產品。

如果將AGS產品用在非AGS溝槽管道上, 則可能導致嚴重人身傷害、財產損失、接頭洩漏或連接斷開。

## 7.0 參考資料

- [02.06: Victaulic \(唯特利\) 飲用水認證ANSI/NSF](#)
- [05.01: Victaulic \(唯特利\) 密封選用指南](#)
- [10.01: Victaulic \(唯特利\) 消防管道系統產品](#)
- [20.02: Victaulic \(唯特利\) W07 型 AGS 剛性接頭](#)
- [20.03: Victaulic \(唯特利\) AGS撻性接頭W77型](#)
- [25.09: Victaulic \(唯特利\) AGS滾槽資料](#)
- [29.01: Victaulic \(唯特利\) 條款與條件/保證](#)
- [I-ENDCAP: Victaulic \(唯特利\) 管端盲板安裝安全說明](#)

### 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、適用建築規範和相關法規以及 Victaulic (唯特利) 性能、維護、安全和警告說明, 自行決定 Victaulic (唯特利) 產品是否適合其特定最終用途並承擔責任。本文檔或任何其他文檔以及來自 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。

### 備註

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

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皆附贈安裝手冊, 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。