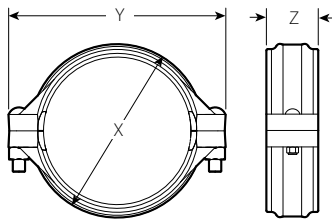
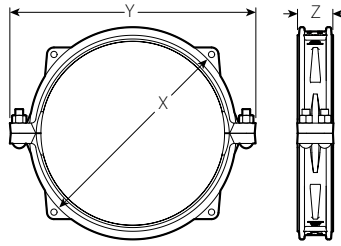


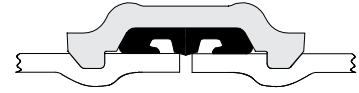
4.0 尺寸 (續)



典型14 – 24英吋/DN350 – DN600



典型26 – 50英吋/DN650 – DN1250



為清楚起見該圖有所誇張

尺寸		管端間隙	螺栓/螺母		尺寸			品質
公稱 英吋 DN	實際外 徑尺寸 英吋 毫米	允許 英吋 毫米	數量	尺寸 英吋	X 英吋 毫米	Y 英吋 毫米	Z 英吋 毫米	大約 (每個) 磅 千克
42 DN1050	42.000 1066.8	0.44 11.1	4	1 ½x8	46.00 1168	54.50 1384	6.50 165	360.0 163.3
44 DN1100	44.000 1117.6	0.44 11.1	4	1 ½x8	48.00 1219	54.50 1384	6.50 165	390.0 177.0
46 DN1150	46.000 1168.4	0.44 11.1	4	1 ½x8	50.25 1277	56.50 1435	6.50 165	415.0 188.2
48 DN1200	48.000 1219.2	0.44 11.1	4	1 ½x8	52.25 1328	58.50 1485	6.50 165	425.0 192.8
50 DN1250	50.000 1270.0	0.44 11.1	4	1 ½x8	53.63 1362	60.88 1546	10.00 254	500.0 227.0

注

- 警告:僅對於單次現場測試,最大接頭工作壓力可增加到所示數值的1 ½倍。
- 外徑、橢圓度和含有平點和缺陷的表面光潔度的變化範圍不得超過API 5L管端公差界限。
- W07型AGS接頭為剛性接頭,不允許管道的熱脹/冷縮。
- 請參閱 [25.09號技術檔](#):Victaulic (唯特利) 滾制溝槽規格瞭解恰當的溝槽規格。
- 可提供更多壁厚選擇。有關在其他壁厚管道上的性能,請與Victaulic (唯特利) 聯繫。
- 有關更多管道尺寸,請與Victaulic (唯特利) 聯繫。

5.0 效能

尺寸		最大工作壓力			最大管端負荷 ³ 磅 牛
公稱 英吋 DN	實際外 徑尺寸 英吋 毫米	薄壁 ⁴ 英吋 毫米	標準壁厚 英吋 毫米	加厚管壁 ½ – ¾英吋 13 – 19毫米	
14 DN350	14.000 355.6	350 2400	350 2400	350 2400	55800 248310
	14.843 377.0	350 2400	350 2400	350 2400	60562 269393
16 DN400	16.000 406.4	350 2400	350 2400	350 2400	72885 324338
	16.772 426.0	350 2400	350 2400	350 2400	77326 343963
18 DN450	18.000 457.0	350 2400	350 2400	350 2400	92245 410490
	18.898 480.0	350 2400	350 2400	350 2400	98172 436691
20 DN500	20.000 508.0	350 2400	350 2400	350 2400	113880 506766
22 DN550	22.000 559.0	350 2400	350 2400	350 2400	114000 507080
24 ⁵ DN600	24.000 610.0	225 1600	350 2400	350 2400	163990 729756
26 DN650	26.000 660.4	300 2065	300 2065	300 2065	159279 708508
28 DN700	28.000 711.2	300 2065	300 2065	300 2065	184726 821702
30 DN750	30.000 762.0	300 2065	300 2065	300 2065	212058 943281
32 DN800	32.000 812.8	300 2065	300 2065	300 2065	241274 1073240
34 DN850	34.000 864.0	300 2065	300 2065	300 2065	305363 1358322
36 DN900	36.000 914.4	300 2065	300 2065	300 2065	305363 1358322
38 DN950	38.000 965.0	300 2065	300 2065	300 2065	340235 1513365
40 DN1000	40.000 1016.0	300 2065	300 2065	300 2065	376991 1676940
42 DN1050	42.000 1066.8	300 2065	300 2065	300 2065	415632 1848823
44 DN1100	44.000 1117.6	232 1600	232 1600	232 1600	352763 1569168
46 DN1150	46.000 1168.4	232 1600	232 1600	232 1600	385561 1715746
48 DN1200	48.000 1219.2	232 1600	232 1600	232 1600	419820 1868199
50 DN1250	50.000 1270.0	232 1600	232 1600	232 1600	4555530 2026298

³ 管端負荷為基於碳鋼管、按照 25.09號技術檔、使用Victaulic (唯特利) AGS 軋滾槽時計算出的全部內部與外部負荷的總和;Victaulic (唯特利) AGS 滾槽規格。如需接頭在其他管道上的性能,請與Victaulic (唯特利) 聯繫。

⁴ 薄壁14英寸/DN350 = 0.22英寸/5.6毫米;16 – 24英寸/DN400 – DN600 = 0.25英寸/6.35毫米;26 – 50英寸/DN650 – DN1250 = 0.312英寸/7.9毫米薄壁
377毫米 = 0.217英寸/5.5毫米;426毫米 = 0.256英寸/6.5毫米;480毫米 = 0.256英寸/6.5毫米

⁵ 安裝在薄壁管道上用於24英寸/DN600的管端負載是101790磅/456426牛頓。

5.1 效能

扭矩要求

管線公稱尺寸	要求的扭矩
英寸 DN	英尺·磅 N·m
14,16,18	250
350,400,450	340
377,426,480毫米	250
	340
20,22,24,26,28	375
500,550,600,650,700	500
30,32,34,36,38	500
750,800,850,900,950	680
40,42,44,46,48,50	600
1000,1050,1100,1150,1200,1250	813

6.0 通知

警告

- 當對用於AGS產品的管道進行開槽時,Victaulic (唯特利) 滾制開槽工具必須配備AGS滾輪 (RW用於鋼管, RWX用於不鏽鋼管)。
- RWX開槽輓可通過銀色外觀和滾輪正面的「RWX」字樣來識別。
- 在使用傳統型OGS開槽滾輪製備的管道上禁止安裝Victaulic (唯特利) AGS產品。
- 為確保管道端頭正確製備,請參閱 [25.09號技術檔](#)中的AGS (先進溝槽系統) 滾制開槽管道規格。

如果不遵循這些說明,則將導致溝槽不符合Victaulic (唯特利) AGS規格,進而導致接頭失效、嚴重個人傷亡和財產損失。

7.0 參考資料

- [02.06: 飲用水認證](#)
- [05.01: Victaulic \(唯特利\) 密封墊圈選用指南](#)
- [16.11: AGS Vic-Ring系統](#)
- [20.05: AGS管件](#)
- [24.01: 管線製備工具](#)
- [25.09: AGS滾制溝槽規格](#)
- [26.01: Victaulic \(唯特利\) 設計資料](#)
- [29.01: 條款與條件/保證](#)
- [I-100: 現場安裝手冊](#)
- [I-ENDCAP: VICTAULIC \(唯特利\) 管端盲板安裝說明](#)

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,全權負責自行決定 Victaulic (唯特利) 產品是否適合其特定最終用途。本檔或任何其他檔或來自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 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。