

消防系統 目錄

2017年10月生效



工程信心 之選

深入每一個建築工程



1919年以來，Victaulic（唯特利）的管道連接和流量控制解決方案成功優化施工效率，減少風險，確保專案在規定期限內安全地完成，預算可控。受持續創新精神的驅動，Victaulic（唯特利）擁有超過10萬項產品和專利技術，提升了設計自由度，同時也簡化了系統有效期的檢查和維護。

當您觀察那些世界著名的地標建築和工業設施的內部結構時，您會發現Victaulic（唯特利）解決方案使得各種大膽的創意設計成為可能。從最高的建築物到最深的礦井，客戶相信我們的產品能在最嚴苛的建設項目和施工條件下提升整個系統的耐久性。

從概念到運行，Victaulic（唯特利）提供創新的管道產品和設計服務，是每一個建築工程的信心之選。

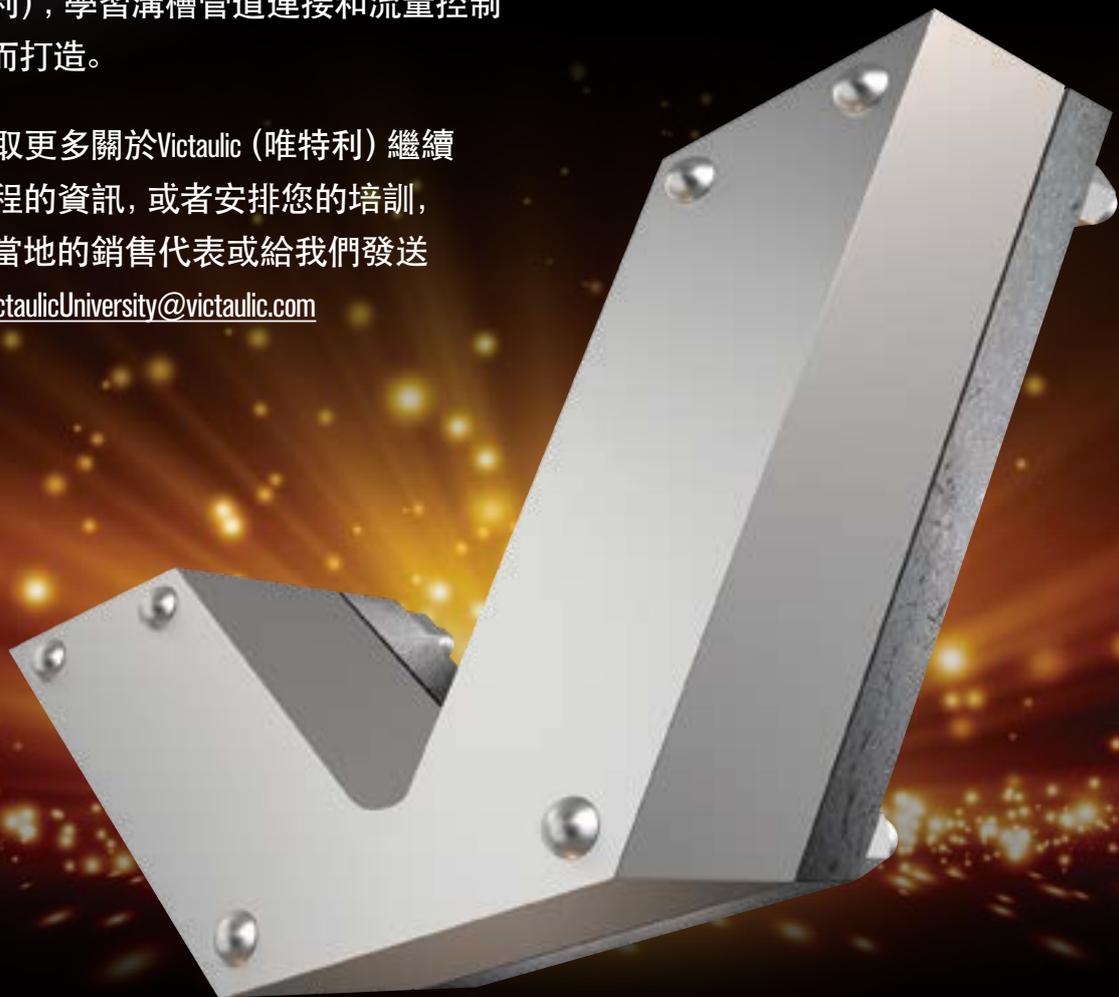
目錄

- 1 VicFlex™ 噴淋軟管系統
- 9 接頭
- 17 管件
- 21 創新溝槽系統（IGS）
- 25 開孔系統
- 27 閥門與附件
- 35 裝置與附件
- 47 液壓控制閥
- 53 自動噴淋頭
- 67 Victaulic Vortex™
- 69 特製系統
- 73 管道製備工具
- 85 設計資料
- 88 索引

繼續教育

Victaulic® (唯特利™) 提供種類豐富的繼續教育培訓。從一小時研討會到全天活動，這些課程提供了關鍵行業概念和Victaulic (唯特利) 解決方案的培訓。專門為業主、工程師、承包方、檢驗團體以及任何想要瞭解Victaulic (唯特利)，學習溝槽管道連接和流量控制的人士而打造。

如需獲取更多關於Victaulic (唯特利) 繼續教育課程的資訊，或者安排您的培訓，請聯繫當地的銷售代表或給我們發送電郵：VictaulicUniversity@victaulic.com



虛擬設計 與建造

用於消防行業的繪圖、BIM協調和軟體解決方案。Victaulic.com/resources-software提供內容豐富的CAD檔庫和在各個軟體本地平臺上創建的產品內容庫。

啟動更快

Victaulic (唯特利) Revit® 外掛程式提供了一組為提升Revit® 2014版至2018版 (包括加工件) 的管件佈置設計和製造加工功能而創建的視覺化工具。它是專為滿足工程師、承包商和管道製造商的需求而設計的 - 為您提供了提高加工速度和管線佈置設計效率的更加智慧化的工具。victaulicsoftware.com

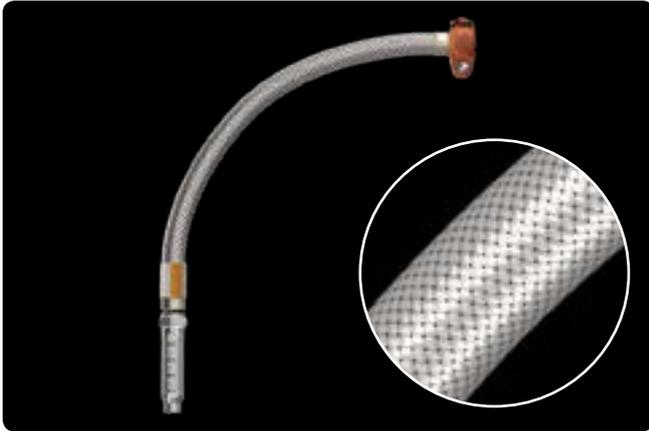


VicFlex™噴淋軟管系統

Victaulic（唯特利）提供全系列的VicFlex噴淋軟管系統，由Victaulic（唯特利）獨立設計和製造，實現統一的安裝和穩定的性能。VicFlex噴淋軟管系統具有100%抗扭結的性能和市面上最小的彎曲半徑，值得信賴。VicFlex的安裝速度比螺紋黑管快13倍，避免了雜亂的切割工具和定制懸臂作業。VicFlex系統特有的支架、軟管和管件，可適用於各種噴淋頭系統應用，包括商業吊頂、商業金屬或木質龍骨硬頂/幹牆天花板、磚牆公共空間、潔淨室環境或工業除塵系統。



軟管	頁碼	支架（商業天花板）	頁碼
 帶捕獲接頭的VicFlex編織軟管（AH2-CC系列）	2	 VicFlex支架（AB10型）	6
 VicFlex編織軟管（AH2系列）	2	 VicFlex支架（AB11型）	6
 VicFlex編織高壓軟管（AH2-300系列）	2	 VicFlex支架（AB12型）	6
 VicFlex編織軟管（AH1系列）	3		
 VicFlex波紋軟管（AH5系列）	3		
		特製系統	頁碼
		 VicFlex幹式噴淋頭（VS1型）	7
		 VicFlex，用於表面安裝（AB3型）	7
		 VicFlex，用於冷庫（AB6型）	7
		 VicFlex，用於用於風管管道（AQD系列）	8
		 VicFlex，用於潔淨室（AQC-U系列）	8
		附件	頁碼
		 VicFlex異徑管短節和彎頭	8
支架（商業天花板）	頁碼		
 VicFlex支架（AB1型）	3		
 VicFlex支架（AB2型）	4		
 VicFlex支架（AB4型）	4		
 VicFlex支架（AB5型）	4		
 VicFlex支架（AB7型）	5		
 VicFlex支架（AB7型可調）	5		
 VicFlex支架（AB8型）	5		



認證/列名：

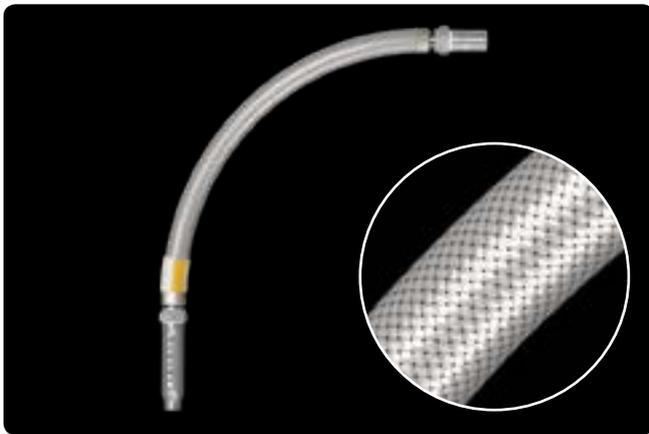


帶捕獲接頭的VicFlex™編織軟管

AH2-CC系列

如需完整資訊，[請下載10.85號技術檔](#)

- 捕獲接頭技術：允許快速、安全安裝和螺栓台接觸螺栓台的目視確認
- 可提供最小彎曲半徑：100%抗扭結性能
- 適用於1英寸 | DN25管道的優化IGS滾制溝槽
- 最小彎曲半徑：cULus – 2英寸 | 51毫米，FM – 7英寸 | 178毫米，VdS – 3英寸 | 76.2毫米
- 尺寸31–72英寸 | 790–1830毫米
- 壓力可達232 psi | 1600 kPa | 16 bar



認證/列名：

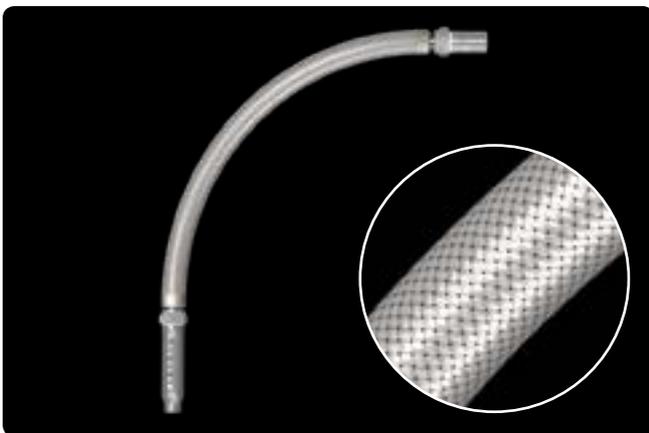


VicFlex™編織軟管

AH2系列

如需完整資訊，[請下載10.85號技術檔](#)

- 業內最小的彎曲半徑和最多的彎曲數量
- 比螺紋黑管可快10倍，100%抗扭結
- 最小彎曲半徑：cULus – 2英寸 | 51毫米，FM – 7英寸 | 178毫米，VdS/LPCB – 3英寸 | 76.2毫米
- 尺寸31–72英寸 | 790–1830毫米
- 壓力可達232 psi | 1600 kPa | 16 bar



認證/列名：



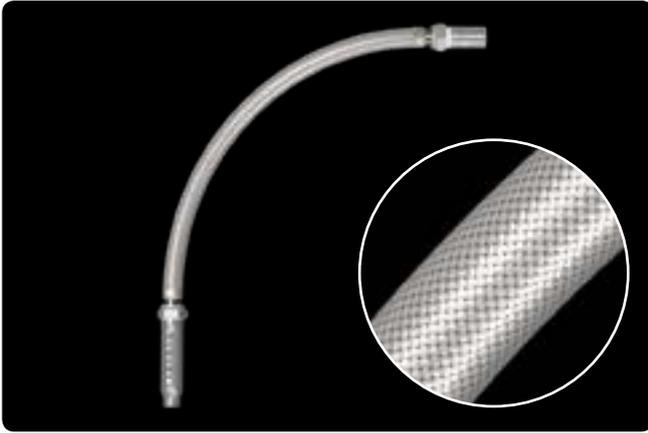
VicFlex™編織高壓軟管

AH2-300系列

如需完整資訊，[請下載10.84號技術檔](#)

- 高壓軟管；100%由Victaulic（唯特利）設計與製造
- 比螺紋黑管可快10倍，100%抗扭結
- 最小彎曲半徑：FM – 7英寸 | 178毫米
- 尺寸31–72英寸 | 790–1830毫米
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar

VicFlex™噴淋軟管系統



認證/列名:

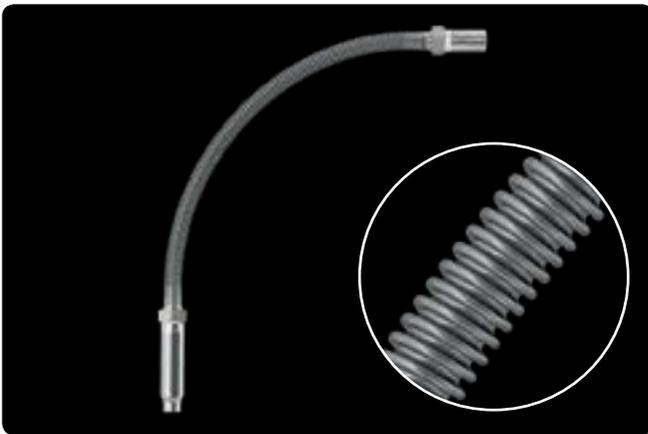


VicFlex™編織軟管

AH1系列

如需完整資訊，請下載[10.95號技術檔](#)

- 撓性不銹鋼軟管，用於吊頂或硬質天花板
- 比螺紋黑管可快10倍，100%抗扭結
- 最小彎曲半徑：cULus – 3英寸 | 76.2毫米，FM – 7英寸 | 178毫米，VdS/LPCB – 3英寸 | 76.2毫米
- 尺寸31–72英寸 | 790–1830毫米
- 壓力可達232 psi | 1600 kPa | 16 bar



認證/列名:

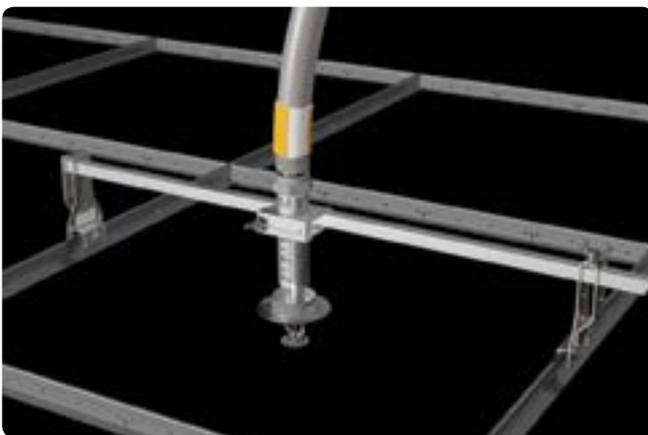


VicFlex™波紋軟管

AH5系列

如需完整資訊，請下載[10.89號技術檔](#)

- 撓性不銹鋼軟管，用於吊頂
- 比螺紋黑管可快10倍，避免了雜亂的切割工具
- 最小彎曲半徑：cULus – 4英寸 | 102毫米
- 尺寸24–72英寸 | 610–1830毫米
- 壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar



認證/列名:

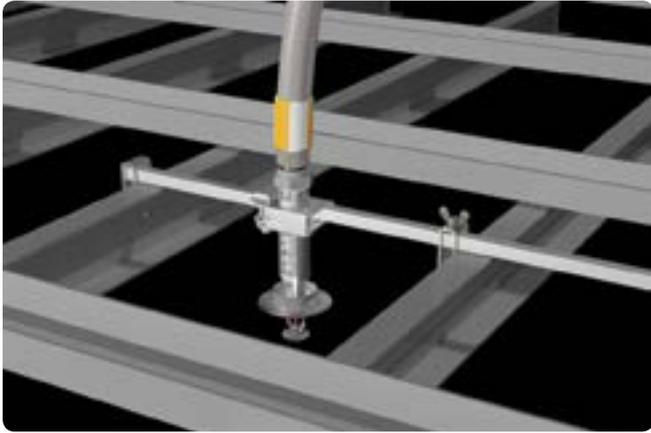


VicFlex™支架，帶天花板中心和天花板安裝功能

AB1型

如需完整資訊，請下載[10.84號](#)、[10.85號](#)和[10.95號技術檔](#)

- 一件式支架，適用於吊頂或者硬質天花板
- 允許在安裝天花板之前安裝，避免了雜亂的切割工具
- 尺寸24英寸 | 610毫米和48英寸 | 1219毫米



認證/列名:



VicFlex™ 支架，帶可從下方調節的中心支架

AB2型

如需完整資訊，請下載[10.84號](#)、[10.85號](#)和[10.95號](#)技術檔

- 升降中央支架允許垂直調節，不用破壞天花板平面
- 一件式支架，適用於吊頂或者硬質天花板
- 允許在安裝天花板之前安裝，避免了雜亂的切割工具
- 尺寸24英寸 | 610毫米和48英寸 | 1219毫米



認證/列名:

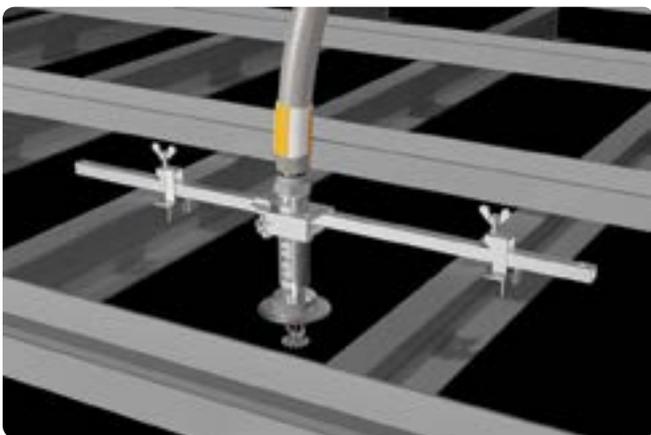


VicFlex™ 支架，用於槽鋼，帶可從下方調節的中心支架

AB4型

如需完整資訊，請下載[10.84號](#)、[10.85號](#)和[10.95號](#)技術檔

- 一件式支架，用於帶槽鋼龍骨系統的硬質天花
- 比螺紋黑管可快10倍，避免了雜亂的切割工具
- 升降中央支架允許垂直調節，不用破壞天花板平面
- 尺寸24英寸 | 610毫米和48英寸 | 1219毫米



認證/列名:



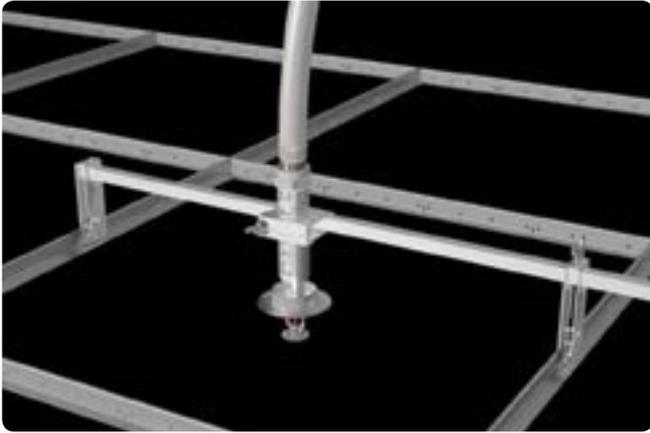
VicFlex™ 支架，針對木質和金屬立柱優化

AB5型

如需完整資訊，請下載[10.85號](#)和[10.95號](#)技術檔

- 金屬立柱無螺釘：木質立柱每側一個螺釘
- 升降中央支架允許垂直調節，不用破壞天花板平面
- 尺寸24英寸 | 610毫米和48英寸 | 1219毫米

VicFlex™噴淋軟管系統



VicFlex™ 支架

AB7型

如需完整資訊，請下載[10.84號](#)、[10.85號](#)、[10.89號](#)和[10.95號技術檔](#)

- 一件式支架，適用於吊頂或者硬質天花板
- 比螺紋黑管可快10倍，避免了雜亂的切割工具
- 尺寸24英寸 | 610毫米和48英寸 | 1219毫米

認證/列名：



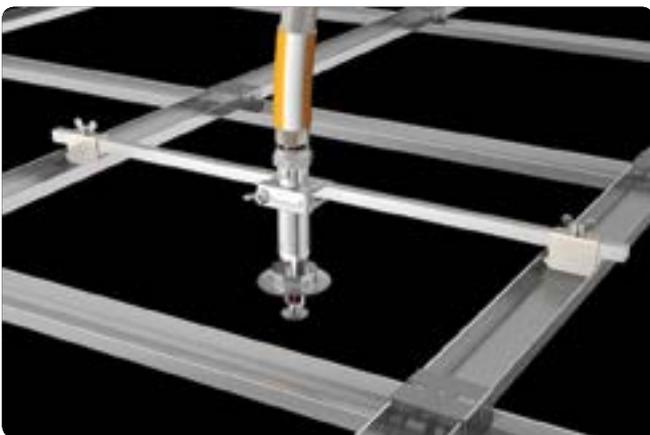
VicFlex™ 支架

AB7可調型

如需完整資訊，請下載[10.84號](#)、[10.85號](#)、[10.89號](#)和[10.95號技術檔](#)

- 一件式支架，適用於吊頂或者硬質天花板
- 比螺紋黑管可快10倍，避免了雜亂的切割工具
- 尺寸27½英寸 | 700毫米和55英寸 | 1400毫米

認證/列名：



VicFlex™ 支架，用於CD外形

AB8型

如需完整資訊，請下載[10.85號](#)和[10.95號技術檔](#)

- 一件式支架，用於硬質天花
- 比螺紋黑管可快10倍，避免了雜亂的切割工具
- 尺寸24英寸 | 610毫米和48英寸 | 1219毫米

認證/列名：





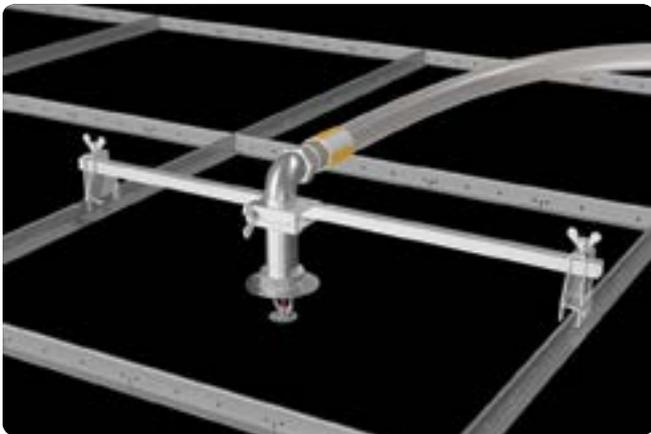
VicFlex™ 支架，用於Armstrong® TechZone™

AB10型

如需完整資訊，請下載[10.84號](#)、[10.85號](#)和[10.95號](#)技術檔

- 一件式支架，用於Armstrong™ TechZone™ 天花
- 避免了雜亂的切割工具
- 尺寸6英寸 | 150毫米

認證/列名：



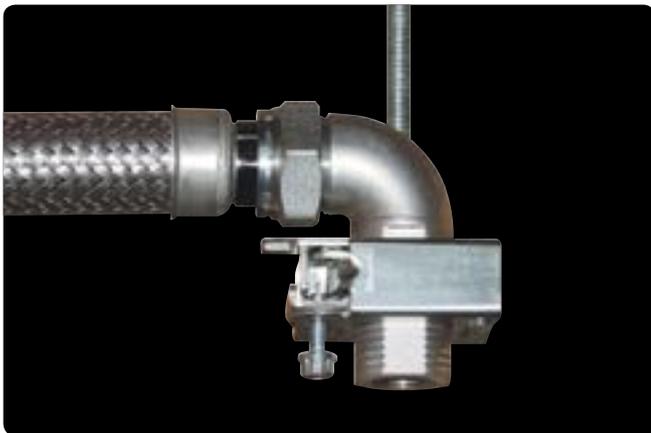
VicFlex™ 支架，用於低高度安裝

AB11型

如需完整資訊，請下載[10.85號](#)和[10.95號](#)技術檔

- 可在最小總伸出間隙為6英寸 | 150毫米的空間中安裝
- 僅限與90°低高度彎頭配合使用
- 尺寸24英寸 | 610毫米和48英寸 | 1219毫米

認證/列名：



VicFlex™ 支架，用於螺紋杆

AB12型

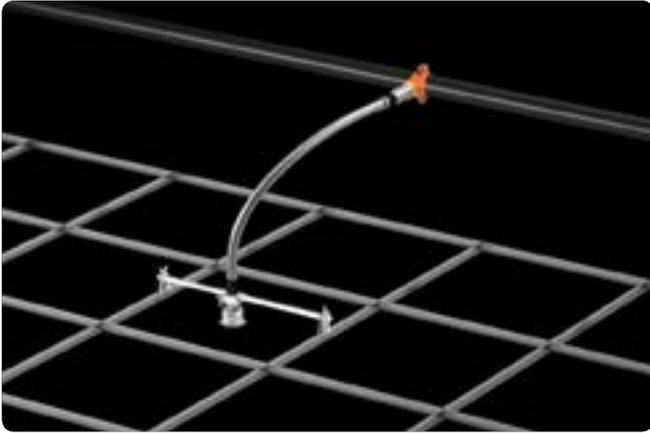
如需完整資訊，請下載[10.85號](#)和[10.95號](#)技術檔

- 設計工況：與天花面的間隙從36英寸 | 914毫米至4英寸 | 100毫米
- 允許在安裝天花板之前安裝，避免了雜亂的切割工具
- 標準化開口可容納 $\frac{3}{8}$ 英寸/M10標準螺紋杆

認證/列名：



VicFlex™噴淋軟管系統



認證/列名:



VicFlex™幹式噴淋頭

VS1型

如需完整資訊，請下載[10.91號技術檔](#)

- 撓性幹式噴淋頭專利技術
- K5.6商用快速反應型和標準反應型
- 已獲專利，隱藏下噴式，水準側牆式
- 與VicFlex支架配合使用：
VB1（木質和金屬立柱或龍骨）、
VB2（凹裝下噴式，吊頂）、
VB3（隱藏下噴式，吊頂）
- 最小彎曲半徑：2英寸 | 51毫米
- 尺寸38英寸 | 965毫米、50英寸 | 1270毫米、
58英寸 | 1475毫米



認證/列名:

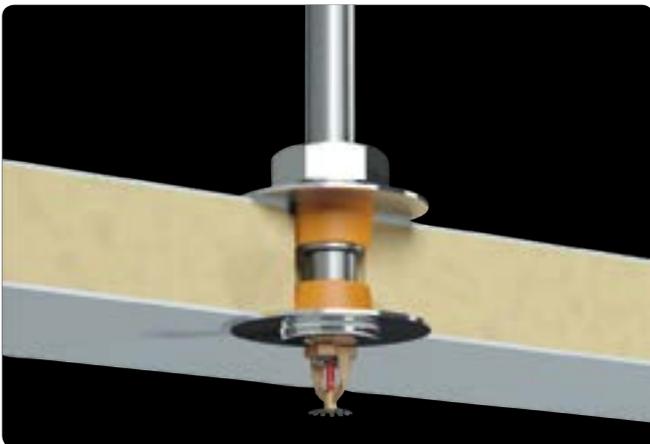


VicFlex™，用於表面安裝

AB3型

如需完整資訊，請下載[10.85號](#)和[10.95號技術檔](#)

- 一件式支架，適合表面安裝應用
- 比螺紋黑管可快10倍，避免了雜亂的切割工具
- 異徑管短節，尺寸5.75英寸 | 140毫米、
9.0英寸 | 230毫米和13英寸 | 330毫米



認證/列名:



VicFlex™，用於冷庫

AB6型

如需完整資訊，請下載[10.90號技術檔](#)

- 裝配組件：V36幹式噴淋頭，AH2系列編織軟管，
支架元件
- 冷庫應用，可避免冷凝並克服不均勻位移
- 安裝比螺紋黑管快4倍，避免了雜亂的切割工具和
泡沫密封
- 尺寸31-72英寸 | 790-1830毫米



認證/列名:



VicFlex™，用於用於風管管道

AQD系列

如需完整資訊，請下載[10.87號技術檔](#)

- 玻璃纖維增強型塑膠管道應用
- 方形或圓形底座安裝
- 最小彎曲半徑：FM – 6英寸 | 150毫米
- 尺寸24–72英寸 | 610–1830毫米
- 壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar



認證/列名:



VicFlex™，用於潔淨室

AQC-U系列

如需完整資訊，請下載[10.86號技術檔](#)

- 潔淨室應用
- 最小彎曲半徑：FM–6英寸 | 150毫米
- 尺寸24–72英寸 | 610–1830毫米
- 壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar



VicFlex™異徑管短節和彎頭

如需完整資訊，請下載[10.84號](#)、[10.85號](#)、[10.88號](#)和[10.89號技術檔](#)

- 異徑管短節，尺寸5.75英寸 | 140毫米、9.0英寸 | 230毫米和13英寸 | 330毫米
- 異徑管90°彎頭，尺寸4.8英寸 | 123毫米和6.3英寸 | 161毫米
- 低高度異徑管90°彎頭，尺寸4.8英寸 | 123毫米和6.3英寸 | 161毫米（僅限與AB5型、AB11型或AB12型支架配合使用）

接頭

作為溝槽管道連接技術的發明者和創新者，Victaulic®（唯特利™）為消防系統提供各種類型和尺寸的接頭。1952年，Victaulic（唯特利）開發了首個獲得UL列名認證的接頭並不斷創造傳奇，提供方便快捷，安裝如一的產品。FireLock EZ™ Installation-Ready™技術是開發的關鍵產品之一，該技術在安裝時無需拆卸和重新裝配部件。



接頭 頁碼

	FireLock EZ剛性接頭（009N型）	11
	FireLock™剛性接頭（005H型）	11
	QuickVic™剛性接頭（107N型）	11
	Zero-Flex™剛性接頭（07型）	12
	QuickVic撓性接頭（177N型）	12
	標準撓性接頭（77型）	12
	撓性接頭（75型）	13
	異徑接頭（750型）	13
	AGS撓性接頭（W77型）	13
	用於316型不銹鋼管道的剛性接頭（489型）	14
	出口接頭（72型）	14
	高壓剛性接頭（HP-70型）	14
	Vic-Boltless接頭和工具（791型和792型）	15
	FireLock IGS Installation-Ready™剛性接頭（108型）	22

接頭 頁碼

	用於HDPE平端管道的Installation-Ready™ Refuse-to-Fuse接頭（905型）	15
	用於HDPE管道至鋼管的Refuse-to-Fuse接頭（907型）	15
適配接頭		頁碼
	FireLock法蘭適配接頭（744型）	16
	Vic-Flange法蘭適配接頭（741型）	16
	Vic-Flange法蘭適配接頭（743型）	16

接頭

密封墊圈類型	類型 009N	類型 005	類型 07	類型 107N	類型 77	類型 177N	類型 75	類型 750	類型 W77	類型 489	類型 72 †	類型 HP-70	類型 791
標準型 		•	•		•		•			•	•	•	•
異徑 								•					
Flush-Seal™ 		•	•		•		•		•				•
Installation-Ready™ 	•			•		•							

† 專門為出口接頭設計的分隔密封墊圈。

FireLock EZ™ 009N型

Installation-Ready免拆快裝技術意味著快速、可靠且真正高效

改進的方面：

- 安裝工作量減少50%
- 電池使用壽命延長100%

延續之前的優點：

- 快速、一致的安裝
- 輕鬆目視確認

就是這樣簡單：

- 無鬆散零件脫落或導致受傷
- 運抵工作現場即可安裝
- 1 ¼–12英寸 | DN32–DN300
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar



接頭



FireLock EZ™剛性接頭

009N型

如需完整資訊，請下載[10.64號技術檔](#)

- 傾斜螺栓台提供剛性
- 尺寸1 ¼–12英寸 | DN32–DN300
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

認證/列名：



FireLock™剛性接頭

005H型

如需完整資訊，請下載[10.02號技術檔](#)

- 傾斜螺栓台提供剛性
- 尺寸1 ¼–8英寸 | DN32–DN200
- 壓力可達350 psi | 2413 kPa | 24 bar

認證/列名：



QuickVic™剛性接頭

107N型

如需完整資訊，請下載[06.23號技術檔](#)

- 傾斜螺栓台提供剛性
- 尺寸2–12英寸 | DN50–DN300
- 壓力可達750 psi | 5171 kPa | 52 bar

認證/列名：





Zero-Flex™ 剛性接頭

07型

如需完整資訊，請下載[06.02號技術檔](#)

- 傾斜螺栓台提供剛性
- 尺寸1–12英寸 | DN25–DN300
- 壓力可達750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- 對於尺寸14–50英寸 | DN350–DN1250的產品，請下載[20.02號技術檔](#)，獲取AGS W07型的資訊

認證/列名：



QuickVic™ 撓性接頭

177N型

如需完整資訊，請下載[06.24號技術檔](#)

- 尺寸2–8英寸 | DN50–DN200
- 壓力可達1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

認證/列名：



撓性接頭

77型

如需完整資訊，請下載[06.04號技術檔](#)

- 跨肋殼體，兩件式構造
- 尺寸¾–24英寸 | DN20–DN600
- 壓力可達1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- 對於尺寸14–72英寸 | DN350–DN1800的產品，請下載[20.03號技術檔](#)，獲取AGS W77型的資訊

認證/列名：



接頭



認證/列名：



撓性接頭

75型

如需完整資訊，請下載[06.05號技術檔](#)

- 用於中等壓力的羽量級接頭
- 尺寸1–8英寸 | DN25–DN200
- 壓力可達500 psi | 3447 kPa | 34 bar



認證/列名：



異徑接頭

750型

如需完整資訊，請下載[06.08號技術檔](#)

- 替代兩個接頭及一個異徑管件
- 尺寸2–10英寸 | DN50–DN250
- 壓力可達500 psi | 3447 kPa | 34 bar



認證/列名：



AGS撓性接頭

W77型

如需完整資訊，請下載[20.03號技術檔](#)

- 獨有的楔形鍵外形，增加了一定範圍內的管端間隙
- 尺寸14–72英寸 | DN350–DN1800
- 壓力可達350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- 對於原始溝槽尺寸為¾–24英寸 | DN20–DN600的產品（77型），請下載[06.04號技術檔](#)；對於具有Installation-Ready技術的原始溝槽尺寸為2–8英寸 | DN50–DN200的產品（177N型），請下載[06.24號技術檔](#)



用於316型不銹鋼管道的剛性接頭

489型

如需完整資訊，請下載[17.25號技術檔](#)

- 大幅減小線性和角向移動，特別適用於要求剛性的閥門連接
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- 對於雙相不銹鋼接頭，請下載[17.33號技術檔](#)，獲取489DX型的資訊

認證/列名：



出口接頭

72型

如需完整資訊，請下載[06.10號技術檔](#)

- 自帶異徑出口的连接設備
- 尺寸1 ½–6英寸 | DN40–DN150
- 壓力可達500 psi | 3447 kPa | 34 bar

認證/列名：



高壓剛性接頭

HP-70型

如需完整資訊，請下載[06.12號技術檔](#)

- 用於高壓應用場合的厚殼體
- 尺寸2–16英寸 | DN50–DN400
- 壓力可達1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

認證/列名：



接頭



認證/列名:

**Vic-Boltless**接頭和工具

791型接頭和792型工具

如需完整資訊, [請下載06.11號技術檔](#)

- 提供牢靠、防誤動、結構簡單的接頭連接
- 僅限使用Victaulic® (唯特利™) 792型工具進行安裝
- 尺寸2–8英寸 | DN50–DN200
- 壓力可達700 psi | 4826 kPa | 48 bar



認證/列名:

用於HDPE平端管道的
Installation-Ready™
Refuse-to-Fuse™接頭

905型

如需完整資訊, [請下載19.07號技術檔](#)

- 設計用於DR7–DR17平端HDPE管道
- IPS尺寸範圍: 2–8英寸, ISO尺寸範圍: 63–225毫米
- 壓力額定值達到或超過管道本身的工作性能



認證/列名:

用於HDPE管道至鋼管的
Refuse-to-Fuse™接頭

907型

如需完整資訊, [請下載19.10號技術檔](#)

- 設計用於DR7–DR17平端HDPE管道到溝槽鋼管系統元件的一步式轉換連接
- IPS HDPE管道尺寸範圍: 2–8英寸, IPS溝槽鋼管尺寸範圍: 2–8英寸
- ISO HDPE管道尺寸範圍: 63–225毫米, ISO溝槽鋼管尺寸範圍: 2–8英寸
- 壓力額定值達到或超過管道本身的工作性能



FireLock™法蘭適配接頭

744型

如需完整資訊，請下載[10.04號技術檔](#)

- ANSI Class 125和150法蘭
- 尺寸2–8英寸 | DN50–DN200
- 壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- 僅在某些地區供應，有關詳細資訊，請與[Victaulic \(唯特利\)](#) 聯繫

認證/列名：



Vic-Flange法蘭適配接頭

741型

如需完整資訊，請下載[06.06號技術檔](#)

- ANSI Class 125和150，澳大利亞標準表E，PN10/16和JIS 10K
- 尺寸2–24英寸 | DN50–DN600
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 對於AGS尺寸14–24英寸 | DN350–DN600的產品，請下載[20.04號技術檔](#)，獲取AGS W741型的資訊

認證/列名：



Vic-Flange法蘭適配接頭

743型

如需完整資訊，請下載[06.06號技術檔](#)

- ANSI Class 300法蘭
- 尺寸2–12英寸 | DN50–DN300
- 壓力可達720 psi | 4964 kPa | 50 bar

認證/列名：



管件

Victaulic® (唯特利™) 致力於創新，Victaulic (唯特利) FireLock™ Installation-Ready™ 管件和用於小直徑 (1英寸) 的 FireLock IGS 延續了安裝便利而快速的傳統優勢。Victaulic (唯特利) 機械連接解決方案，徹底淘汰了螺紋連接，可確保整個系統的可靠性並提高工作場所的安全性。



FireLock Installation-Ready™ 管件

-  90°彎頭 (101號)
-  45°彎頭 (103號)
-  正三通 (102號)
-  螺紋介面 (143號)

頁碼

18
18
18
18

標準溝槽端管件

-  90°彎頭 (10號)
-  45°彎頭 (11號)
-  正三通 (20號)
-  盲片 (60號)

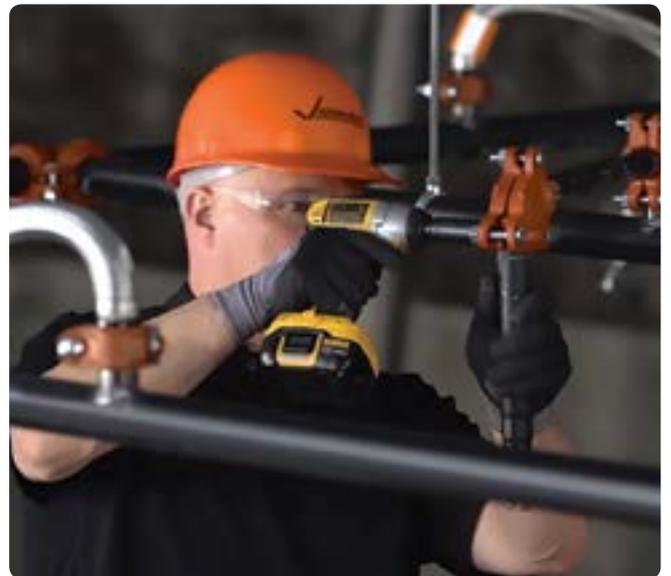
頁碼

19
19
19
19

FireLock 管件

-  90°彎頭 (001號)
-  45°彎頭 (003號)
-  正三通 (002號)
-  盲片 (006號)
-  排水彎頭 (10-DR號)
-  Vic-End II 管端彎頭 (67號)

頁碼

18
18
18
18
18
19

創新溝槽系統 (IGS) 產品，採用全新的專利IGS溝槽規格，針對1英寸管道進行了優化，獲得cULus列名認證和FM認證，適用於壓力不超過365 psi | 2517 kPa | 25 bar的應用場合。

請參見第21頁瞭解更多資訊。



認證/列名:



FireLock™ Installation-Ready™ 管件

142號90°彎頭, 103號45°彎頭, 102號正三通, 143號螺紋介面

如需完整資訊, [請下載10.06號技術檔](#)

- 方便的一件式管件, 與FireLock EZ™ 009N 型剛性接頭一樣可靠
- 安裝速度比傳統接頭和管件快4倍
- 安裝速度比螺紋快10倍
- 管件供貨尺寸1 ¼–2 ½英寸 | DN32 – 73.0毫米和DN65
- 僅在某些地區供應, 有關詳細資訊, 請與Victaulic (唯特利) 聯繫



認證/列名:



FireLock™ 管件

142號90°彎頭
142號45°彎頭
142號正三通
142號盲板

如需完整資訊, [請下載10.03號技術檔](#)

- FireLock通徑彎頭和三通符合流體力學設計, 經由CAD開發, 與標準管件相比, 中心線至管端尺寸更短
- 顯著的凸出部分使水流能夠更平穩地改變流向, 以維持與標準全通徑管件類似的流動特性
- 管件供貨尺寸1 ¼–8英寸 | DN32–DN200



認證/列名:



排水彎頭

142-DR號

如需完整資訊, [請下載10.05號技術檔](#)

- 標準管件額定壓力與安裝的接頭額定壓力一致
- 所有管件均配備便於快速安裝的溝槽
- 管件供貨尺寸2 ½–6英寸 | 73.0毫米 – DN150

管件



Vic™-End II 管端彎頭

142號

如需完整資訊，請下載[10.21號技術檔](#)

- 標準管件額定壓力與安裝的接頭額定壓力一致
- 所有管件均配備便於快速安裝的溝槽
- 管件供貨尺寸1 ¼–3英寸 | DN32–DN80

認證/列名：



標準溝槽端管件

142號90°彎頭

142號45°彎頭

142號正三通

142號盲板

如需碳鋼管道原始溝槽端頭管件的完整資訊，請下載[07.01號技術檔](#)

- 標準管件額定壓力與安裝的接頭額定壓力一致
- 所有管件均配備便於快速安裝的溝槽
- 管件供貨尺寸¾–12英寸 | DN20–DN600

認證/列名：





創新溝槽系統IGS™

創新溝槽系統 (IGS) 產品，採用全新的專利IGS溝槽規格，針對1英寸管道進行了優化，獲得cULus列名認證和FM認證，適用於壓力不超過365 psi | 2517 kPa | 25 bar的應用場合。這些產品組合不需要使用管道扳手，避免了因反復用力的動作而導致的受傷，使客戶能夠更迅速、更整潔地進行硬管製備和安裝。滾制溝槽可保持管道壁厚，因此能提高耐腐蝕性，並允許目視確認螺栓台接觸螺栓台的安裝情況。

- 僅在某些地區供應，有關詳細資訊，請與[Victaulic \(唯特利\)](#) 聯繫



FireLock IGS Installation-Ready™ 管件	頁碼	FireLock IGS 管件和適配接頭	頁碼
 90°彎頭 (101號)	22	 螺紋介面 (143號)	24
 正三通 (102號)	22	 噴淋頭異徑管 (148號)	24
FireLock IGS Installation-Ready™ 接頭	頁碼	 內螺紋 × 溝槽90°彎頭 (145號)	24
 剛性接頭 (108型)	22	 外螺紋 × 溝槽轉接短節 (140號)	24
FireLock IGS 介面	頁碼	 內螺紋 × 溝槽轉接短節 (141號)	24
 T型介面 (922型)	23	 盲片 (146號)	24
 焊接介面 (142號)	23	管道製備工具	頁碼
		 RG2100滾制開槽工具	78



FireLock™ IGS Installation-Ready™ 管件

142號90°彎頭
142號正三通

如需完整資訊，請下載[10.54號技術檔](#)

- 方便的一件式管件，與FireLock EZ™ 009N 型剛性接頭一樣可靠
- 採用專利的IGS溝槽規格，請下載[25.14號技術檔](#)
- 針對1英寸 | DN25管道進行了優化
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

認證/列名：



FireLock™ IGS Installation-Ready™ 剛性接頭

108型

如需完整資訊，請下載[10.54號技術檔](#)

- 單螺栓接頭（專利申請中）
- 採用專利的IGS溝槽規格，請下載[25.14號技術檔](#)
- 針對1英寸 | DN25管道進行了優化
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

認證/列名：



- 簡介
- VicFlex™
- 接頭
- 管件
- FireLock™ IGS**
- 開孔
- 閥門與附件
- 裝置與附件
- 液壓控制閥
- 自動噴頭
- Victaulic Vortex™
- 特製系統
- 管道製備工具
- 設計資料
- Index

創新溝槽系統 IGS



FireLock™ IGS T型介面

922型

如需完整資訊，請下載[10.54號技術檔](#)

- 在管道上能夠開孔的任何位置提供一個直接支管連接
- 採用專利的IGS溝槽規格，請下載[25.14號技術檔](#)
- 供貨尺寸1 ¼–2 ½英寸 | DN32–73.0毫米，帶1英寸 | DN25介面

認證/列名：



FireLock™ IGS焊接介面

142號

如需完整資訊，請下載[10.54號技術檔](#)

- 在管道上能開孔並焊接介面的任意位置提供一個直接支管連接
- 採用專利的IGS溝槽規格，請下載[25.14號技術檔](#)
- 鞍座供貨尺寸1 ¼–4英寸 | DN32–DN100，帶1英寸 | DN25介面

認證/列名：





FireLock™ IGS管件和適配接頭

- 143號螺紋介面
- 148號噴淋頭異徑管
- 145號90°彎頭（內螺紋x溝槽）
- 140號轉接短節（外螺紋x溝槽）
- 141號轉接短節（內螺紋x溝槽）
- 146號盲片

如需完整資訊，[請下載10.54號技術檔](#)

- 採用專利的IGS溝槽規格，[請下載25.14號技術檔](#)
- 針對1英寸 | DN25管道進行了優化
- 管件額定壓力與安裝的接頭額定壓力一致

認證/列名：



FireLock™ IGS滾制開槽工具

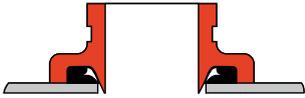
RG2100

如需完整資訊，[請下載10.54號技術檔](#)

- 配備用於標準Ridgid™ 300動力驅動裝置的鑄造支架
- 支架可承載：
 - RG2100工具頭
 - 切割機
 - 擴孔器
 - 杠杆
- 按照專有IGS溝槽規格進行開槽，[請下載25.14號技術檔](#)
- 經過優化，可對IGS 1英寸 | DN25壁厚40碳鋼管道至壁厚10碳鋼管道進行滾制開槽

開孔系統

Victaulic® (唯特利™) 公司開發了開孔管道系統概念，該解決方案無需焊接即可實現快速、方便的中管連接。系統允許在管道上能開孔的任意位置提供一個直接支管連接。密封墊圈模塑成與管道的外徑一致，且為壓敏設計以形成密封。



介面	頁碼	工具	頁碼
 FireLock™ T型介面 (922型)	25	 開孔工具	81–82
 FireLock IGS T型介面 (922型)	23		
 FireLock低矮型噴淋頭三通 - 僅限歐洲、中東及非洲地區 (EMEA) (912型)	26		
 Mechanical-T介面 (920型/920N型)	26		
 無環扣介面 (923型)	26		
 FireLock IGS焊接介面 (142號)	23		



FireLock™ T型介面

922型

如需完整資訊，請下載[10.52號技術檔](#)

- 在管道上能夠開孔的任何位置提供一個直接支管連接
- 可提供內螺紋連接介面
- 尺寸1 ¼–2 ½英寸 | DN32–73.0毫米和DN65
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 也可提供一個FireLock IGS 1英寸 | DN25溝槽介面，請參見第23

認證/列名：





FireLock™低矮型噴淋頭三通 - 僅限歐洲、中東及非洲地區 (EMEA)

912型

如需完整資訊，請下載[10.53號技術檔](#)

- 在管道上能夠開孔的任意位置提供一個僅用於噴淋頭的直接支管連接
- 尺寸1-1 ½英寸 | DN25-DN40
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar

認證/列名：



Mechanical-T螺栓連接分支介面與 四通元件

920型/920N型

如需完整資訊，請下載[11.02號技術檔](#)

- 在管道上能夠開孔的任何位置提供一個直接支管連接
- 可作為帶內螺紋或溝槽端頭的三通或四通介面
- 尺寸2-8英寸 | DN50-DN200
- 壓力可達500 psi | 3447 kPa | 34 bar

認證/列名：



Vic-Let 無環扣介面

923型

如需完整資訊，請下載[11.05號技術檔](#)

- 提供一個方便快捷的管道介面，無需環扣或下殼
- 尺寸4-10英寸 | DN100-DN250
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar

認證/列名：



閥門與附件

自1919年以來，Victaulic®（唯特利™）致力於不斷創新，追求以更快速、更方便的管道系統連接方式。尤其是在消防領域中，Victaulic（唯特利）致力於設計功能更多、占地更小的獨特產品，有效減少零部件數量，持續簡化安裝步驟。該實踐可見於可見於FireLock™商業區域控制豎管元件（747M系列）和報警測試元件。



閥門	頁碼	閥門	頁碼
 FireLock信號蝶閥 – 開啟位置監控（705系列）	28	 FireLock球閥（728系列）	31
 FireLock高壓蝶閥 – 開啟位置監控（765系列）	28	 FireLock球閥（722系列）	31
 FireLock信號蝶閥 – 閉合位置監控（707C系列）	28	 FireLock住宅區域控制豎管組件（247系列）	32
 FireLock高壓蝶閥 – 閉合位置監控（766系列）	29	 FireLock住宅區域控制豎管組件（747M系列）	32
 FireLock止回閥（717系列）	29		
 FireLock高壓止回閥（717H系列）	29	附件	頁碼
 FireLock豎管止回閥（717R系列）	30	 FireLock牆柱式指示器（773系列）	33
 FireLock豎管止回閥（717HR系列）	30	 FireLock立柱式指示器（774系列）	33
 FireLock昇桿式閘閥（771H系列/771F系列）	30	 TestMaster™ II報警測試組件（720系列）	33
 FireLock暗杆閘閥（772H系列/772F系列）	31	 消防泵測試儀（735系列）	34
		 FireLock Y型Vic-Strainer篩檢程式（732H系列）	34



認證/列名：



FireLock™ 信號蝶閥 – 開啟位置監控

705系列

如需完整資訊，[請下載10.81號技術檔](#)

- 全天候執行機構殼體已經取得認證，批准用於室內及室外應用場合
- 球墨鑄鐵閥體和帶有三元乙丙橡膠（EPDM）底座的閥板
- 尺寸2–12英寸 | DN50–DN300
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名：



FireLock™ 高壓蝶閥 – 開啟位置監控

765系列

如需完整資訊，[請下載10.80號技術檔](#)

- 全天候執行機構殼體已經取得認證，批准用於室內及室外應用場合
- 球墨鑄鐵閥體和帶有丁腈橡膠底座的閥板
- 尺寸2–12英寸 | DN50–DN300
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar



認證/列名：



FireLock™ 信號蝶閥 – 閉合位置監控

707C系列

如需完整資訊，[請下載10.75號技術檔](#)

- 設計用於正常操作條件下的閉合位置監控
- 球墨鑄鐵閥體和帶有三元乙丙橡膠（EPDM）底座的閥板
- 尺寸2–8英寸 | DN50–DN200
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar

閥門與附件



認證/列名:



FireLock™ 高壓蝶閥 – 閉合位置監控

766系列

如需完整資訊，請下載[10.83號技術檔](#)

- 設計用於正常操作條件下的閉合位置監控
- 球墨鑄鐵閥體和帶有丁腈橡膠底座的閥板
- 尺寸2–12英寸 | DN50–DN300
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar



認證/列名:



FireLock™ 止回閥

717系列

如需完整資訊，請下載[10.08號技術檔](#)

- 特有的橡膠封裝閥板和化學鍍鎳閥座
- 尺寸2 ½–12英寸 | 73.0毫米 – DN300
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar



認證/列名:



FireLock™ 高壓止回閥

717H系列

如需完整資訊，請下載[10.08號技術檔](#)

- 安裝在化學鍍鎳面上時，特有配備O形密封環的不銹鋼閥板
- 尺寸2–3英寸 | DN50–DN80毫米
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar



FireLock™ 豎管止回閥

717R系列

如需完整資訊，請下載[10.09號技術檔](#)

- 特有的橡膠封裝閥板和化學鍍鎳閥座
- 包括上游和下游測壓孔，訂購時必須指定豎管止回套件
- 尺寸4–8英寸 | DN100–DN200
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

認證/列名：



FireLock™ 高壓豎管止回閥

717HR系列

如需完整資訊，請下載[10.09號技術檔](#)

- 安裝在化學鍍鎳面上時，特有配備O形密封環的不銹鋼閥板
- 包括上游和下游測壓孔，訂購時必須指定豎管止回套件
- 尺寸2–3英寸 | DN50–DN80
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

認證/列名：



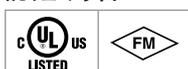
FireLock™ 昇桿式閘閥

771H系列和771F系列

如需完整資訊，請下載[10.92號技術檔](#)

- 可提供溝槽×溝槽或溝槽×法蘭*
 - 用於需要直接切斷消防管路並在開/關位置有快速目視指示器的場合
 - 尺寸2 ½–12英寸 | 73.0毫米–DN300
 - 壓力可達250 psi | 1724 kPa | 17 bar
- * 僅提供符合ANSI標準的法蘭

認證/列名：



閥門與附件



認證/列名:



FireLock™暗杆閘閥

772H系列和772F系列

如需完整資訊，請下載[10.92號技術檔](#)

- 可提供溝槽×溝槽或溝槽×法蘭*
 - 用於閥門遙控操作的切斷場合
 - 尺寸2 ½–12英寸 | 73.0毫米 – DN300
 - 壓力可達250 psi | 1724 kPa | 17 bar
- * 僅提供符合ANSI標準的法蘭



認證/列名:



FireLock™球閥

728系列

如需完整資訊，請下載[10.17號技術檔](#)

- 標準埠和監控開關，提供溝槽或內螺紋端頭
- 尺寸1–2英寸 | DN25–DN50
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar



認證/列名:



黃銅閥體球閥 — 螺紋型

722系列

如需完整資訊，請下載[08.15號技術檔](#)

- 標準管口，內螺紋端頭閥門，由鍛造黃銅製成
- 尺寸¼–2英寸 | DN8–DN50
- 壓力可達600 psi | 4137 kPa | 41 bar



認證/列名:



FireLock™住宅區域控制豎管組件

247系列

如需完整資訊，請下載[10.97號技術檔](#)

- 特有一個帶切斷閥的鑄鐵閥門，各種尺寸不同組合的測試、排放閥，流量控制器以及壓力計
- 尺寸1-2英寸 | DN25-DN50
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar



認證/列名:



FireLock™商業區域控制豎管組件

747M系列

如需完整資訊，請下載[10.96號技術檔](#)

- 特有一個帶切斷閥的鑄鐵閥門，各種尺寸不同組合的測試、排放閥，流量控制器以及壓力計
- 尺寸1 ¼-6英寸 | DN32-DN150
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

閥門與附件



認證/列名:



FireLock™ 牆柱式指示器

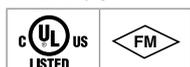
773系列

如需完整資訊，請下載[10.92號技術檔](#)

- 用於FireLock暗杆閘閥，請參見第31
- 尺寸2 ½–12英寸 | 73.0毫米 – DN300



認證/列名:



FireLock™ 立柱式指示器

774系列

如需完整資訊，請下載[10.92號技術檔](#)

- 用於FireLock暗杆閘閥，請參見第31
- 尺寸2 ½–12英寸 | 73.0毫米 – DN300



認證/列名:



TestMaster™ II 報警測試組件

720系列

如需完整資訊，請下載[10.22號技術檔](#)

- 提供溝槽或內螺紋端頭，壓力釋放閥
- 尺寸1–2英寸 | DN25–DN50
- 壓力可達300psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名:



消防泵測試儀

735系列

如需完整資訊，[請下載10.11號技術檔](#)

- 尺寸2 ½–12英寸 | 73.0毫米 –DN300
- “L”型額定壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- “S”型額定壓力可達500 psi | 3447 kPa | 34 bar



認證/列名:



FireLock™ Y型Vic-Strainer篩檢程式

732H系列

如需完整資訊，[請下載10.68號技術檔](#)

- 提供直通流道，減小壓降
- 尺寸2–4英寸 | DN50–DN100
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

裝置與附件

FireLock NXT™ 裝置實現了閥門設計和操作的又一次飛躍。由於消除了空氣-水的壓差，FireLock NXT 裝置特有的更低的操作壓力和極快的跳閘時間，提供更好的獨立操作性，更方便安裝、保養和維護。此外，與其他廠家的閥門相比，該閥門採用簡潔的配管和隔膜設計，使得閥門中心線至背面的垂直距離減少了整整7英寸 | 178毫米。



裝置	頁碼	附件	頁碼
 FireLock NXT 幹式系統止回閥 (768N系列)	37	 空氣維護/壓縮機組件 (7C7系列)	41
 FireLock NXT 雨淋系統止回閥 (769N系列)	37	 電動/氣動雙互鎖執行機構 (767系列)	41
 FireLock NXT 預作用系統止回閥 (769N系列)	37	 低壓執行機構 (776系列)	41
 FireLock NXT 預作用系統，帶AutoConvert元件 (769N系列)	38	 雙作用氣動執行機構 (798系列)	42
 FireLock Fire-Pac 消防櫃 (745系列)	38	 FireLock™ 球形止回閥 (748系列)	42
 FireLock NXT 濕式/幹式交替系統止回閥 – 僅限歐洲 – 僅限歐洲 (764系列)	39	 FireLock™ 自動排空閥 (749系列)	42
 FireLock™ 報警止回閥 (751系列)	39	 手動釋放面板 (755系列)	43
 FireLock 歐式報警止回閥站 (751系列)	39	 FireLock™ 幹式加速器 (746-LPA系列)	43
		 FireLock™ 延遲器 (752系列)	43
		 FireLock™ 空氣維護配管組件 (757系列和757P系列)	44
		 水柱排水套件 (75D系列)	44
		 輔助報警套件 (75B系列)	44
		 水力報警器 (760系列)	45

左側等於空氣。
右側等於水。
絕不會搞混。



空氣

至少將系統充氣至
13 psi | 90 kPa |
0.9 bar



球閥 (水)

打開充氣管路球閥。
讓水流過自動排水管。



控制閥

緩慢打開供水主管控制閥，直到打開的供水主管
排水閥排出穩定水流為止。關閉供水主管排水閥。

注：在操作閥門之前，請參閱安裝說明的全部內容。

簡化了準備
工作。極其
容易，如同



裝置與附件



所示閥門帶 Vic-Quick 豎管。

認證/列名：



FireLock NXT™ 止回裝置

768N 系列幹式系統

如需完整資訊，請下載 [31.80 號技術檔](#)

- 用於無供暖的倉庫、室外停車場或體育場館等管道可能會凍結的場合
- 執行機構選項：776 系列低壓執行機構
- 供貨狀態為裸閥、預裝配、作為 Vic™-Quick 豎管或預裝在 745 系列 FireLock™ Fire-Pac 消防櫃中
- 尺寸 1 ½–8 英寸 | DN40–DN200
- 壓力可達 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



所示閥門帶 Vic-Quick 豎管。

認證/列名：



FireLock NXT™ 止回裝置

769N 系列雨淋系統

如需完整資訊，請下載 [31.81 號技術檔](#)

- 適用於高度易燃的材料儲存設施或飛機機庫等需要提供防火水幕和快速供水的場合
- 執行機構選項：FireLock 電磁式執行機構、776 系列低壓執行機構
- 供貨狀態為裸閥、預裝配、作為 Vic-Quick 豎管或預裝在 745 系列 FireLock Fire-Pac 消防櫃中
- 尺寸 1 ½–8 英寸 | DN40–DN200
- 壓力可達 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



所示閥門帶 Vic-Quick 豎管。

認證/列名：



FireLock NXT™ 止回裝置

769N 系列預作用系統

如需完整資訊，請下載 [31.82 號技術檔](#)

- 適用於需要多重安全裝置啟動系統的場合，如珍貴藝術品倉庫、圖書館和資料中心等
- 執行機構選項：FireLock 電磁式執行機構、776 系列低壓執行機構、767 系列電動/氣動執行機構、798 系列雙作用氣動執行機構
- 供貨狀態為裸閥、預裝配、作為 Vic-Quick 豎管或預裝在 745 系列 FireLock Fire-Pac 消防櫃中
- 尺寸 1 ½–8 英寸 | DN40–DN200
- 壓力可達 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



認證/列名：



AutoConvert組件

用於769N系列電動釋放

如需完整資訊，請下載[30.84號技術檔](#)

- 在失去交流電源的情況下，AutoConvert模組借助一個快速電脈衝從關閉轉到打開
- 適合與尺寸為1 ½–8英寸 | DN40–DN200的769N系列電動釋放閥門配合使用
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 20 bar



認證/列名：



FireLock™ Fire-Pac消防櫃

745系列

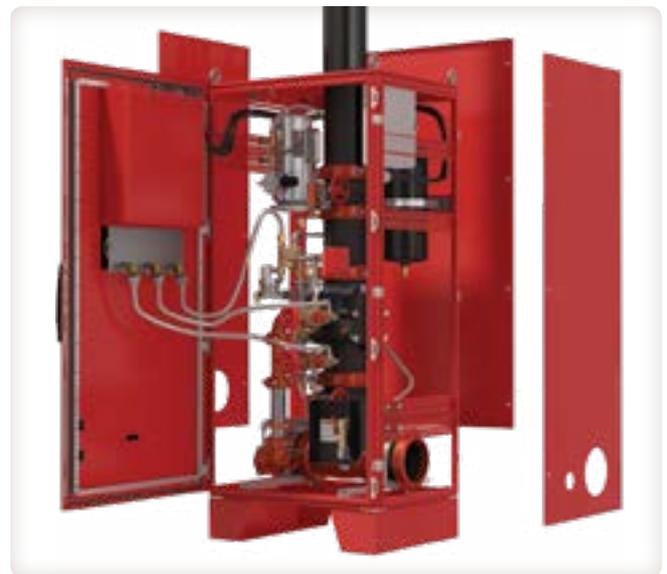
如需完整資訊，請下載[30.23號技術檔](#)

- 完全預裝封閉在防雨櫃中的消防閥
- 尺寸1 ½–8英寸 | DN40–DN200
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 20 bar

定制解決方案

具有比以往更多的選擇，每一個Fire-Pac系統都是獨一無二的，

- 防風雨性能符合NEMA 4標準
- 管道入口和出口可位於左側、右側或底部面板上
- 可提供適用於20°F | -6°C最低環境溫度的保溫和加熱元件
- 壓縮機和氮氣填充套件選項
- 面板設計選項現在包括能與其他智慧設備聯網的可定址面板
- 特殊櫃體顏色選項



裝置與附件



認證/列名:



FireLock NXT™濕式/幹式交替系統 止回閥 – 僅限歐洲

764系列

如需完整資訊, [請下載30.83號技術檔](#)

- 供貨狀態為裸閥、預裝配或作為Vic™-Quick豎管
- 尺寸1 ½–8英寸 | DN40–DN200
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 20 bar



認證/列名:



FireLock™報警止回閥

751系列

如需完整資訊, [請下載30.01號技術檔](#)

- 防止水從系統管道到供水管道的逆流
- 尺寸1 ½–8英寸 | DN40–DN200
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名:



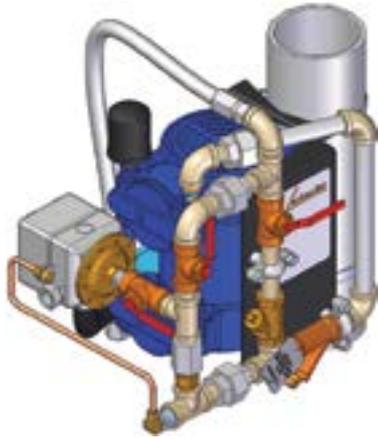
FireLock™歐式報警止回閥站

751系列

如需完整資訊, [請下載30.01號技術檔](#)

- 防止水從系統管道到供水管道的逆流
- 成套配件包括報警壓力開關和控制閥
- 尺寸1 ½–8英寸 | DN40–DN200
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar

裝置與附件



認證/列名:



空氣維護/壓縮機組件

7C7系列

如需完整資訊, [請下載30.22號技術檔](#)

- 特有豎管安裝的壓縮機、757P系列空氣維護裝置和用於安裝的撓性軟管



認證/列名:



電動/氣動雙互鎖執行機構

767系列

如需完整資訊, [請下載30.62號技術檔](#)

- 具備在任意供水壓力下的單氣動啟動點和集成電磁閥
- 使用½英寸 | DN15 NPT連接, 接線用於24 VDC
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名:



低壓執行機構

776系列

如需完整資訊, [請下載30.65號技術檔](#)

- 具備在任意供水壓力下的單氣動啟動點
- 標配有768N系列幹式、769N系列雨淋式和769N系列預作用式FireLock NXT™閥門
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名:



雙作用氣動執行機構

798系列

如需完整資訊, [請下載30.61號技術檔](#)

- 設計啟動壓力為7 psi | 48 kPa | 0.5 bar, 適用於先導和噴淋頭系統
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名:



FireLock™球形止回閥

748系列

如需完整資訊, [請下載30.44號技術檔](#)

- 保持全開, 允許空氣的自由流動, 直至噴淋頭控制閥起動, 在水流進入時, 噴淋頭系統將關閉止回球閥, 防止水淹沒供氣內件。
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名:



FireLock™自動排空閥

749系列

如需完整資訊, [請下載30.43號技術檔](#)

- 排幹隔膜注水管路中的積水, 防止隔膜重新加壓
- 延遲後必須手動重置
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar

裝置與附件



手動釋放面板

755系列

如需完整資訊，請下載[30.41號技術檔](#)

- 作為手動操作執行裝置
- 包含裝在塗漆鋼殼上的特製四分之一圈球閥
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名：



FireLock™ 幹式加速器

746-LPA系列

如需完整資訊，請下載[30.64號技術檔](#)

- 設計用於768N系列幹式和769N系列預作用式閥門，可加快回應時間和/或支援更大系統
- 系統空氣壓力範圍13 psi | 90 kPa | 0.9 bar至18 psi | 124 kPa | 1.2 bar
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名：

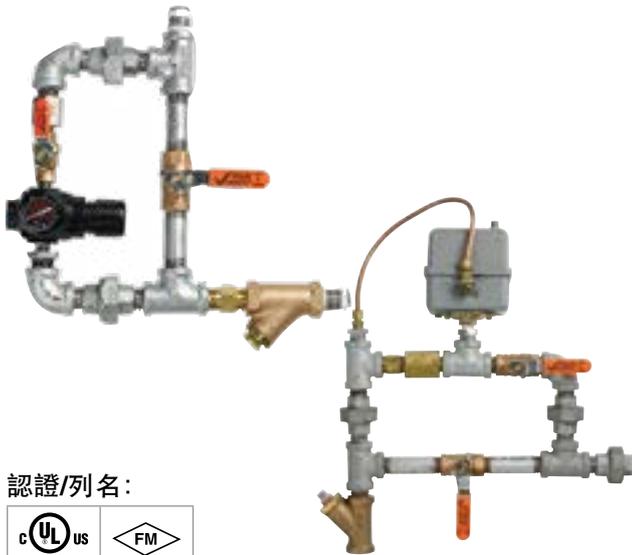


FireLock™ 延遲器

752系列

如需完整資訊，請下載[30.31號技術檔](#)

- 降低因供水壓力波動而導致錯誤報警的可能性
- 設計用於配合Victaulic®（唯特利™）751系列報警止回閥使用
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar



認證/列名:



FireLock™空氣維護配管組件

757系列和757P系列

如需完整資訊, [請下載30.35號和30.36號技術檔](#)

- 基於供水壓力, 通過一體式調節器將供應的高壓空氣降低到推薦壓力
- 757P系列採用壓力開關設計, 適合與沒有壓力控制開關的小型壓縮機配合使用



認證/列名:



水柱排水套件

75D系列

如需完整資訊, [請下載30.34號技術檔](#)

- 自動排幹豎管中閥瓣上方的積水
- 無需操作人員維護或重置
- 壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar



認證/列名:



輔助報警套件

75B系列

如需完整資訊, [請下載30.33號技術檔](#)

- 即使系統中的閥瓣關閉且被水淹沒, 也可確保機械報警能持續工作
- 壓力可達300 psi | 2068 kPa | 21 bar

裝置與附件



水力報警器

760系列

如需完整資訊，請下載[30.32號技術檔](#)

- 可發出自動噴淋頭系統中水流信號的水力機械裝置
- 適合壁厚為2-13英寸 | 51-330毫米
- 鑼殼標準表面處理為紅色瓷漆

認證/列名：





液壓控制閥

通過與伯爾梅特公司的獨家合作，Victaulic（唯特利）公司能為消防控制和管理系統，特別是有關供水和壓力控制方面提供創新解決方案。

高層建築和高標準建築消防系統設計時會遇到一系列特殊的挑戰，借助伯爾梅特公司的產品和專業技術，以及Victaulic（唯特利）公司豐富的系統知識和支援，這些都能迎刃而解。

- 僅在某些地區供應，有關詳細資訊，請與[Victaulic（唯特利）](#)聯繫



液位控制閥	頁碼	壓力控制閥	頁碼
 調節型水準式液位控制閥（866-460系列）	48	 減壓控制閥（867-42T系列）	49
 雙液位電控液位控制閥（866-465系列）	48	 減壓控制閥（867-7UL系列）	50
 雙液位垂直浮球液位控制閥（866-466系列）	48	 減壓控制閥（867-400系列）	50
 調節式高度先導液位控制閥（866-480系列）	49	 泄壓控制閥（867-43T系列）	50
 三通式高度先導液位控制閥（866-482系列）	49	 泄壓控制閥（867-7UF系列）	51
		 電控式泄壓控制閥（867-759系列）	51
		 泄壓控制閥（867-4UF系列）	51
		 電控式泄壓控制閥（867-459系列）	52



調節型水準式液位控制閥

866-460系列

如需完整資訊，[請下載30.94號技術檔](#)

- 液壓驅動的隔膜式水力控制閥，無論流量如何波動，均可控制蓄水池注水，保持恒定水位
- 球形閥體
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達250 psi | 1724 kPa | 17 bar



雙液位電控液位控制閥

866-465系列

如需完整資訊，[請下載30.94號技術檔](#)

- 液壓驅動的隔膜式水力控制閥，可根據電控浮球開關信號控制蓄水池注水
- 球形閥體
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達250 psi | 1724 kPa | 17 bar



雙液位垂直浮球液位控制閥

866-466系列

如需完整資訊，[請下載30.94號技術檔](#)

- 液壓驅動的隔膜式水力控制閥，可根據水力浮球信號控制蓄水池的注水
- 球形閥體
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達250 psi | 1724 kPa | 17 bar

液壓控制閥



調節式高度先導液位控制閥

866-480系列

如需完整資訊，請下載[30.94號技術檔](#)

- 液壓驅動的隔膜式水力控制閥，可在達到蓄水池預設的滿液位時切斷，並可以根據主閥上安裝的高度先導閥中的感測器的信號打開
- 球形閥體
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達250 psi | 1724 kPa | 17 bar



三通式高度先導液位控制閥

866-482系列

如需完整資訊，請下載[30.94號技術檔](#)

- 液壓驅動的隔膜式水力控制閥，可在達到蓄水池預設的滿液位時切斷，並根據主閥上安裝的三通高度先導閥中感測器的信號打開
- 球形閥體
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達250 psi | 1724 kPa | 17 bar



減壓控制閥

867-42T系列

如需完整資訊，請下載[30.93號技術檔](#)

- 無防氣穴附件，低流量穩定性更好
- 完全支撐增強型隔膜
- 無流道阻塞
- “Y”型球形閥體
- 尺寸1 ½–10英寸 | DN40–DN250
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

認證/列名：





認證/列名:



減壓控制閥

867-7UL系列

如需完整資訊, [請下載30.93號技術檔](#)

- 雙腔整體式驅動裝置可對不斷變化的系統條件作出快速反應
- 採用先進的驅動裝置設計, 使用壽命更長
- “Y”型球形閥體
- 尺寸1 ½–16英寸 | DN40–DN400
- 壓力可達350 psi | 2413 kPa | 24 bar



減壓控制閥

867-400系列

如需完整資訊, [請下載30.93號技術檔](#)

- 一體化模壓彈性隔膜元件
- 可線上維護, 保養時無需拆卸
- 球形閥體
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar



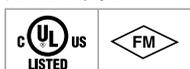
泄壓控制閥

867-43T系列

如需完整資訊, [請下載30.93號技術檔](#)

- 無防氣穴附件, 低流量穩定性更好
- 完全支撐增強型隔膜
- 無流道阻塞
- “Y”型球形閥體
- 尺寸1 ½–10英寸 | DN40–DN250
- 壓力可達365 psi | 2517 kPa | 25 bar

認證/列名:



液壓控制閥



認證/列名:



泄壓控制閥

867-7UF系列

如需完整資訊, [請下載30.93號技術檔](#)

- 雙腔整體式驅動裝置可對不斷變化的系統條件作出快速反應
- 採用先進的驅動裝置設計, 使用壽命更長
- “Y”型球形閥體
- 尺寸1 ½–16英寸 | DN40–DN400
- 壓力可達350 psi | 2413 kPa | 24 bar

電控式泄壓控制閥

867-759系列

如需完整資訊, [請下載30.93號技術檔](#)

- 雙腔整體式驅動裝置可對不斷變化的系統條件作出快速反應
- 採用先進的驅動裝置設計, 使用壽命更長
- “Y”型球形閥體
- 尺寸1 ½–16英寸 | DN40–DN400
- 壓力可達350 psi | 2413 kPa | 24 bar



泄壓控制閥

867-4UF系列

如需完整資訊, [請下載30.93號技術檔](#)

- 一體化模壓彈性隔膜元件
- 可線上維護, 保養時無需拆卸
- 球形閥體
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar



認證/列名:





電控式泄壓控制閥

867-459系列

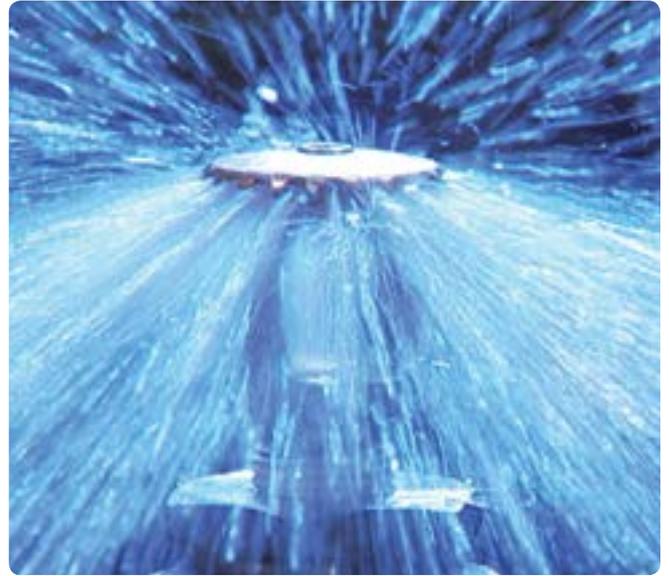
如需完整資訊，[請下載30.93號技術檔](#)

- 一體化模壓彈性隔膜元件
- 可線上維護，保養時無需拆卸
- 球形閥體
- 尺寸1 ½–12英寸 | DN40–DN300
- 壓力可達175 psi | 1207 kPa | 12 bar

自動噴淋頭

Victaulic® (唯特利™) FireLock™噴淋頭設計用於多種場合，有多種飾面和溫度等級的產品可供選擇，滿足美學和性能要求。

Victaulic (唯特利) 公司提供全套的附件，如防護罩、遮板、裝飾板、擴充板和蓋板等，這些將為您的下一個噴淋頭項目提供一站式貨源。



類別

類別	頁碼
 標準商用型	55-56
 加大覆蓋型	57-58
 庫房型	59-60
 住宅	61
 特定應用	62
 幹式	63-64
 噴嘴	65
 扳手	66
 附件	66

Victaulic® FireLock™噴淋頭

安裝簡便、安全

為安裝Victaulic (唯特利) 噴淋頭而專門設計的開口套筒式扳手和凹裝式噴淋頭扳手。

創新設計

全新噴淋頭型號採用極具美感的平蓋板，可提供更大的噴射覆蓋範圍。

專有塗層

VC-250是Victaulic (唯特利) 研發的新型防腐蝕塗層，目的是增強對FireLock噴淋頭外觀和物理性能的保護，為可選購件。針對如需暴露在室外或化學環境中的噴淋頭，噴塗後該鍍基多層塗層將完全包覆整個FireLock噴淋頭，在保持功能性的同時加強耐腐蝕性能。

可提供的溫度額定值表					
Victaulic® (唯特利™) 零件代碼	溫度-°F °C		噴淋頭 溫度 特點	玻璃泡顏色	焊接連杆顏色
	公稱溫度 額定值	最大允許 環境溫度			
A ¹	135 57	100 38	普通	橙色	
C	155 68	100 38	普通	紅色	
D ²	165 74	100 38	普通		
E	175 79	150 65	中溫	黃色	
F	200 93	150 65	中溫	綠色	
G	212 100	150 65	中溫		黑色帶白點/白色臂杆
J	286 141	225 107	高溫	藍色	黑色帶藍點/藍色臂杆
K	360 182	300 149	超高溫 ³	紫色	
M	開式			開式	開式
N	162 72	100 38	普通		黑色

¹ LPCB認證溫度138°F | 59°C

² 用於標準或快速反應型隱藏式噴淋頭的罩板，溫度範圍為175°F | 79°C或200°F | 93°C

³ 僅限標準反應型。

重要說明:

所有玻璃泡的額定溫度均為自-67°F | -55°C至表中所示溫度。

部分噴淋頭溫度範圍有限。如需具體資訊，請參閱特定產品技術檔。

自動噴淋頭

標準商用型



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。
如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

標準反應型

型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C (如下)	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V2401	4.2 6.1	LH	上噴式	SR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2403	4.2 6.1	LH	下噴式	SR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2701	2.8 4.0	LH	上噴式	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2703	5.6 8.1	全部	上噴式	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2705	2.8 4.0	LH	下噴式	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2707	5.6 8.1	全部	下噴式	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2709	5.6 8.1	LH, OH	水準 側牆式	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.11
V2725	5.6 8.1	OH	傳統型	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.17
V2727	5.6 8.1	全部	歐版 下噴式	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.18
V2753	5.6 8.1	全部	傳統型	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3401	8.0 11.5	全部	上噴式	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3405	8.0 11.5	全部	下噴式	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3409	8.0 11.5	LH, OH	水準 側牆式	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.16
V3423	8.0 11.5	全部	歐版 下噴式	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.19
V3801	5.6 8.1	LH, OH	隱藏 下噴式	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4, V38-5	40.50
V3807	5.6 8.1	LH, OH	隱藏 下噴式	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

標準商用型



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。
如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

快速反應型

型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V2402	4.2 6.1	LH	上噴式	QR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2404	4.2 6.1	LH	下噴式	QR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2702	2.8 4.0	LH	上噴式	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2704	5.6 8.1	全部	上噴式	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2706	2.8 4.0	LH	下噴式	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2708	5.6 8.1	全部	下噴式	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2710	5.6 8.1	LH, OH	水準 側牆式	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.11
V2726	5.6 8.1	OH	傳統型	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.17
V2728	5.6 8.1	全部	歐版 下噴式	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.18
V2754	5.6 8.1	全部	傳統型	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3402	8.0 11.5	全部	上噴式	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3406	8.0 11.5	全部	凹裝 下噴式	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3410	8.0 11.5	LH, OH	水準 側牆式	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.16
V3424	8.0 11.5	全部	歐版 下噴式	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.19
V3802	5.6 8.1	LH, OH	隱藏 下噴式	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4, V38-5	40.50
V3808	5.6 8.1	LH, OH	隱藏 下噴式	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

自動噴淋頭

加大覆蓋型



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。
如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

標準反應型

型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V3411	11.2 16.1	LH	下噴式	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.30
V3413	14.0 20.2	LH	下噴式	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.31
V3415	8.0 11.5	LH	水準 側牆式	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.33
V3421	14.0 20.2	OH	下噴式	SR	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34
V3425	14.0 20.2	OH	上噴式	SR	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

加大覆蓋型



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。
如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

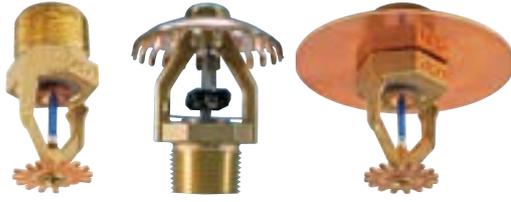
快速反應型

型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V3102	8.0 11.2	LH	隱藏 下噴式	QR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3104	11.2 16.1	LH	隱藏 下噴式	QR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3412	11.2 16.1	LH	下噴式	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.30
V3414	14.0 20.2	LH	下噴式	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.31
V3416	8.0 11.5	LH	水準 側牆式	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.33
V3428	8.0 11.5	LH	下噴式	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.78

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

自動噴淋頭

庫房型



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

標準反應型											
型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V2721	5.6 8.1	全部	上噴式	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2723	5.6 8.1	全部	下噴式	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3403	11.2 16.1	全部	上噴式	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V44	40.20
V3407	11.2 16.1	全部	下噴式	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V44	40.20
V3417	8.0 11.5	全部	上噴式	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3419	8.0 11.5	全部	下噴式	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V4601	25.2 36.8	全部	CMSA 下噴式	SR	1 25	162, 212, 286	cULus, FM, CNBOP	B	175 12	V46	40.95
V4603	25.2 36.8	全部	CMSA 上噴式	SR	1 25	162, 212, 286	FM, CNBOP	B	175 12	V46	40.98
快速反應型											
型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V2722	5.6 8.1	全部	上噴式	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2724	5.6 8.1	全部	下噴式	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3404	11.2 16.1	全部	上噴式	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V34	40.20
V3408	11.2 16.1	全部	下噴式	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V34	40.20

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

庫房型



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

V3418	8.0 11.5	全部	上噴式	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3420	8.0 11.5	全部	下噴式	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23

迅速反應型											
V4702	16.8 24.25	全部	ESFR 下噴式	FR	¾ 20	155, 200	cULus, FM	B	175 12	V44/47	40.89

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

自動噴淋頭

住宅



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

快速反應型

型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V2738	4.2 6.0	凹裝	水準 側牆式	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.54
V2740	4.9 7.1	凹裝	下噴式	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-1	40.47
V2742	4.9 7.1	凹裝	隱藏 下噴式	QR	½ 15	155	cULus	CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V39, V27-2	40.52
V2744	5.6 8.1	凹裝	水準 側牆式	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.49
V2902	6.9 9.9	凹裝	下噴式	QR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V29	40.44
V3426	6.9 9.9	凹裝	下噴式	QR	¾ 20	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.48
V3806	5.6 8.1	凹裝	隱藏 下噴式	QR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4	40.43

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

特定應用



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

快速反應型											
型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V2502	4.2 6.1	特定	上噴式	QR	1/2 15	175	cULus	B	175 12	V25	40.09

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

自動噴淋頭

幹式



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。
如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

標準反應型

型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V3301	5.6 8.1	LH, OH	隱藏 下噴式	SR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3303	8.0 11.2	LH, OH	隱藏 下噴式	SR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3505	5.6 8.1	LH, OH	VicFlex™ VS1型 下噴式	SR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3509	5.6 8.1	LH, OH	VS1型水 準 側牆式	SR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3517	5.6 8.1	LH, OH	VS1型隱 藏 下噴式	SR	1 25	135, 155, 175, 200	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3601	5.6 8.1	全部	上噴式	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.62
V3603	8.0 11.2	全部	上噴式	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.63
V3605	5.6 8.1	全部	下噴式	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.60
V3607	8.0 11.2	全部	下噴式	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.61
V3609	5.6 8.1	LH	水準 側牆式	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.64
V3611	8.0 11.2	LH, OH	水準 側牆式	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.65

幹式噴淋頭提供各種配置（平裝式、裙座式、光滑圓筒式、居中式、外伸式、凹裝式）。有關具體詳細資訊，請參閱特定產品技術檔。

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

幹式



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。
如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

快速反應型											
型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V3302	5.6 8.1	LH, OH	隱藏 下噴式	QR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3304	8.0 11.2	LH, OH	隱藏 下噴式	QR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3506	5.6 8.1	LH, OH	VicFlex™ VS1型 下噴式	QR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3510	5.6 8.1	LH, OH	VS1型水 準 側牆式	QR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3518	5.6 8.1	LH, OH	VS1型隱 藏 下噴式	QR	1 25	135, 155, 175, 200	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3602	5.6 8.1	全部	上噴式	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.62
V3604	8.0 11.2	全部	上噴式	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.63
V3606	5.6 8.1	全部	下噴式	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.60
V3608	8.0 11.2	全部	下噴式	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.61
V3610	5.6 8.1	LH	水準 側牆式	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.64
V3612	8.0 11.2	LH, OH	水準 側牆式	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.65

幹式噴淋頭提供各種配置（平裝式、裙座式、光滑圓筒式、居中式、外伸式、凹裝式）。有關具體詳細資訊，請參閱特定產品技術檔。

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

自動噴淋頭

噴嘴



注：噴淋頭認證和列名會視型號、溫度和飾面而異。如需完整的監管資訊，請參閱產品技術檔。

打開反應

型號/SIN	K係數 英制 國際單位制	危險	類型	回應	螺紋尺寸 英寸 (NPT) 毫米	額定溫度 F C	認證/列名	噴淋頭飾面	最大壓力 PSI Bar	扳手	技術檔
V1001	1.4 2.0	—	窗式噴淋頭	開式	½ 15	開式	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1003	2.0 2.9	—	窗式噴淋頭	開式	½ 15	開式	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1005	2.8 4.0	—	窗式噴淋頭	開式	½ 15	開式	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1007	4.2 5.9	—	窗式噴淋頭	開式	½ 15	開式	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1009	5.6 8.1	—	窗式噴淋頭	開式	½ 15	開式	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1011	8.0 11.5	—	窗式噴淋頭	開式	½ 15	開式	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1013	11.5 16.3	—	窗式噴淋頭	開式	½ 15	開式	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V2601	2.8 4.0	—	泡沫噴嘴	開式	½ 15	開式	cULus	B	175 12	V26	40.73
V2603	5.6 8.1	—	泡沫噴嘴	開式	½ 15	開式	cULus	B	175 12	V26	40.73
V1201 - V1278	1.2 – 7.2 1.7 – 10.4	—	開式噴嘴	開式	½ 15	開式	cULus, FM, CNBOP	B, VC-250	175 12	V27	40.96

危險類型		反應類型		額定溫度		噴淋頭飾面	
輕度危險	LH	標準反應型	SR	135°F	57°C	原色黃銅	B
中度危險	OH	快速反應型	QR	155°F	68°C	鍍鉻	CH
LH、OH、重危型和倉庫用	全部	迅速反應型	FR	162°F	72°C	塗白漆	WH
住宅	凹裝	開式	開式	165°F	73°C	塗黑漆	BL
特定應用	特定			175°F	79°C	用戶定制	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

扳手



扳手型號														
扳手類型	型號V25	型號V26 泡沫噴嘴	型號V27	型號V27-2	型號V29平裝式 扳手	型號V29-1	型號V33	型號V34	型號V36	型號V38-4	型號V38-5 槓式套筒扳手	型號V39	型號V44/V47	型號V46
開口扳手	●	●	●					●	●				●	●
凹裝扳手				●				●	●					
套筒式					●	●	●			●	●			
平裝式					●	●								
隱藏式				●			●		●	●	●	●		

如需完整資訊，請下載[40.80號技術檔](#)

附件



噴淋頭防護罩

如需完整資訊，請下載[40.83號技術檔](#)



噴淋頭儲存櫃

如需完整資訊，請下載[40.81號技術檔](#)



伸縮板

如需完整資訊，請下載[40.84號技術檔](#)



噴淋頭孔罩

如需完整資訊，請下載[40.88號技術檔](#)

Victaulic Vortex™

作為Victaulic®（唯特利™）創新與產品開發經驗的結晶，*Victaulic Vortex*消防滅火系統同時具備水霧和惰性氣體兩種系統的最佳性能。水滴和氮氣的均勻混合物在排放時動力充足，能克服限制傳統水霧系統效率的的牽引效應。

*Victaulic Vortex*系統通過一個有效的釋放系統來觸發氮氣排放。*Victaulic Vortex*的平均液滴尺寸約為10微米，每個噴頭釋放的最小水量僅為¼加侖/分鐘即1升/分鐘。該系統真正避免了打濕空間，與高壓水霧系統相比，用水量減少了97%。無需高昂的清潔費用和設備更換成本。

唯一一款氮氣-水混合滅火系統，具有以下優點：

- 綠色環保設計，保證環境與工作人員的安全
- 快速系統再充；最短的設備停工時間
- 無需保證房間的完整性



Victaulic Vortex

頁碼

	<i>Victaulic Vortex</i> 500	68
	<i>Victaulic Vortex</i> 1000	68
	<i>Victaulic Vortex</i> 1500	68



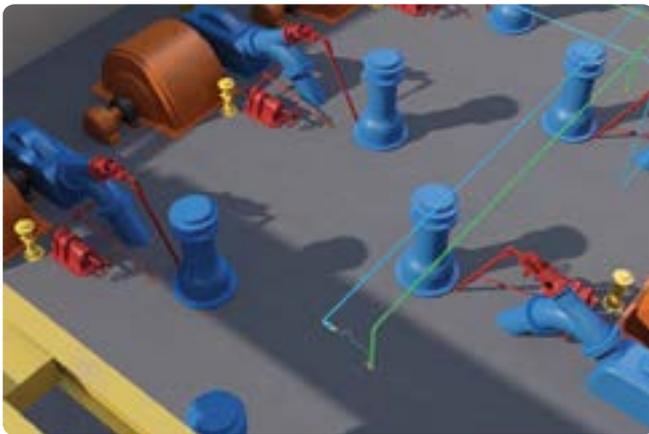
Victaulic Vortex 500



Victaulic Vortex™ 500滅火系統

如需完整資訊，[請下載70.10號技術檔](#)

- 獨立成套，置於危險區域後無需額外管道
- 最大海拔高度：10000英尺 | 3048米
- 封閉空間容積：500–6100立方英尺 | 14–173立方米



Victaulic Vortex™ 1000滅火系統

如需完整資訊，[請下載70.01號技術檔](#)

- 混合系統（水和惰性氣體混合），根據FMCL-5580固定式滅火系統標準獲得FM認證，用於燃氣渦輪機、機械空間和特殊危險機械空間，容積不超過127.525立方英尺 | 3600立方米、最大高度為24.6英尺 | 7.5米
- 觸控式螢幕介面提供了系統操作的簡化視圖

認證/列名：



Victaulic Vortex™ 1500滅火系統

如需完整資訊，[請下載70.06號技術檔](#)

- 可有效用於以下的全淹沒滅火應用：工業機器空間，如發電廠、渦輪機周圍、汽車製造、鑄鋼廠、易燃液體倉庫、資料中心、博物館、圖書館或採礦場
- 觸控式螢幕介面提供了系統操作的簡化視圖

特製系統

針對特殊消防應用，Victaulic®（唯特利™）提供多種管道產品解決方案。從平端HDPE（高密度聚乙烯）管道、不銹鋼和碳鋼管道到符合AWWA尺寸規格的溝槽球墨鑄鐵管道、碳鋼和不銹鋼管道，無論您需要什麼，Victaulic（唯特利）都能提供一整套的產品，讓安裝工作更快速、更便捷、更經濟。

Victaulic（唯特利）提供各種連接系統和材料，幾乎可用於任何消防系統。Victaulic（唯特利）設計的產品可滿足最嚴苛系統的需求。

有關特製產品系列的最新資訊，請訪問Victaulic（唯特利）網站：victaulic.com。



特製系統

頁碼

	用於壁厚10S不銹鋼管道的 Vic-Press™	70
	平端管道系統	70
	用於HDPE管道的Refuse-to-Fuse™系統	71
	銅管系統	71
	不銹鋼管道系統	72
	用於北美的AWWA管道系統	72



用於壁厚10S不銹鋼管道的 Vic-Press™

有關最新產品資訊，請訪問victaulic.com/vicpress

革命性的Vic-Press技術現已推向全球市場，適用於ASTM A-312壁厚10S不銹鋼管道。用於壁厚10S系統的Vic-Press採用成熟可靠的技術，無需特殊管道。Vic-Press現在可用於標準市售不銹鋼管道，提供快速、方便、安全的安裝與維護。

認證/列名：



平端管道系統

有關最新產品資訊，請訪問victaulic.com

Victaulic® (唯特利™) 平端管道連接方法是進行維護、修理和新系統安裝的理想選擇。Roust-A-Bout接頭和平端管件獲得消防應用的UL和ULC列名認證。

Victaulic (唯特利) 平端接頭主要設計用於標準重量鋼管 (壁厚40)，但也可用於薄壁鋼管或其他金屬管道，如鋁合金和不銹鋼管道。管端無需特別製備。

不得用於塑膠管道、塑膠塗層管道和石棉水泥、鑄鐵等脆性管道。亦不得用於表面布氏硬度超過150的管道。

認證/列名：



特製系統



用於HDPE管道的Refuse-to-Fuse™系統

有關最新產品資訊，請訪問refuse-to-fuse.com

Refuse-to-Fuse™系統可借助簡單的手動工具在任何天氣條件下對高密度聚乙烯（HDPE）管道進行連接，安裝速度比傳統熔接方法提高了10倍。為埋地應用設計，獲得用於地下消防水管的FM認證。

認證/列名：



銅管系統

有關最新產品資訊，請訪問victaulic.com

Victaulic（唯特利）溝槽銅管系統提供全系列的接頭、管件、Installation-Ready™管件、法蘭適配接頭和閥門，額定壓力可達300 psi | 2068 kPa | 20 bar。該銅管連接系統適用於2-8英寸 | DN50-DN200銅管。

認證/列名：





不銹鋼管道系統

有關最新產品資訊，請訪問victaulic.com

如需快速經濟的連接壁厚5、10、20和40的不銹鋼管道，Victaulic®（唯特利™）提供全系列的滾制開槽或切削開槽的不銹鋼管道機械連接產品。

認證/列名：



用於北美的AWWA管道系統

有關最新產品資訊，請訪問victaulic.com

Victaulic（唯特利）溝槽系統為AWWA管道提供全系列的接頭、管件、法蘭適配接頭和閘門，適用於AWWA C-606 class 53管道或壁厚更厚的管道，額定壓力可達500psi | 3447 kPa | 34 bar、尺寸範圍為3–36英寸 | DN80–DN900

認證/列名：



管道製備工具

滾制溝槽

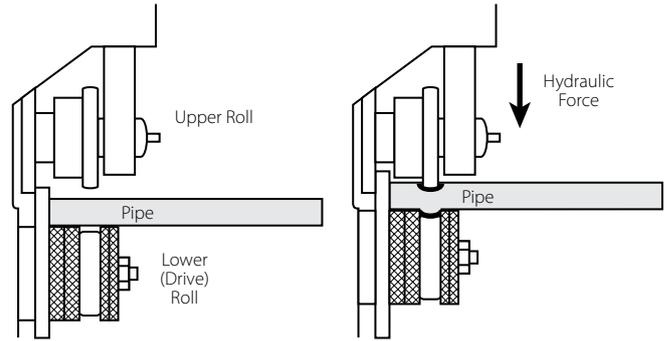
上世紀50年代，Victaulic（唯特利）開發出了滾制開槽工具，屬世界首創，此後，唯特利不斷開發出令安裝更快速更便捷的工具，始終在行業內處於領先地位。Victaulic（唯特利）是首家被獲准將溝槽管道用於消防系統的公司。

Victaulic（唯特利）提供一系列的工具有，用於管道製備、開孔、原位維修和系統維護。



所示為壁厚40鋼管的滾制溝槽。管道內壁上形成的細微凹痕不會對壓力和流量造成太大的影響。

滾制開槽工藝



Vic-Easy工具通過冷成形在管道上滾槽 - 保持尺寸

滾制開槽不除去管道的金屬材料

現場可攜式滾制開槽工具

圖示	型號	頁碼
	VE12	74
	VE26	74
	VE46	75
	VE226	75

現場製造滾制開槽工具

圖示	型號	頁碼
	VE106/107	76
	VE206	76
	VE272SFS	77
	VE270FSD/VE271FSD	77
	VE416FSD/VE417FSD	78
	RG2100	78

預製工廠/車間滾制開槽工具

圖示	型號	頁碼
	VE268	79
	RG5200i	79

切削開槽工具

圖示	型號	頁碼
	VG28GD	80
	VG	80

Vic-Press™ 工具

圖示	型號	頁碼
	PFT510	81

開孔工具

圖示	型號	頁碼
	HCT908	81
	VHCT900	82
	VIC-TAP II	82

工具附件

圖示	型號	頁碼
	VPD752	83
	Power Mule II	83
	VAPS112	83

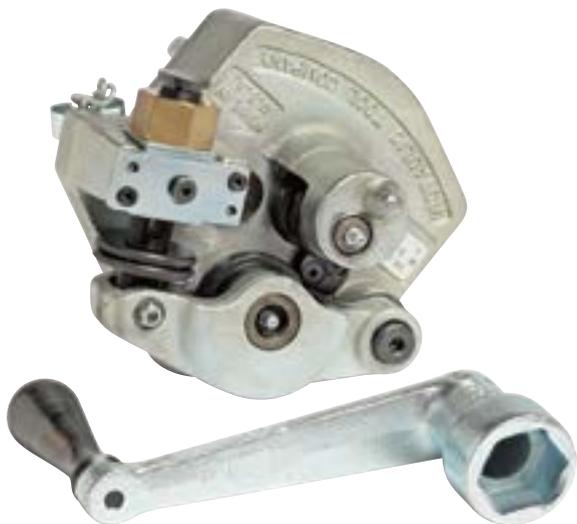


現場可攜式滾制開槽工具

VE12 GROOVE IN-PLACE

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 可對 $\frac{3}{4}$ –2英寸 | DN20–DN50管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10和40的鋼管、不銹鋼管道、鋁管和聚氯乙烯（PVC）管道進行手動開槽
- 使用配套的曲柄手動操作工具
- 增強追蹤輓允許雙向開槽
- 電源要求：無
- 重量：17磅 | 8公斤



現場可攜式滾制開槽工具

VE26 GROOVE IN-PLACE

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 可對2–6英寸 | DN50–DN150管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10和40鋼管、不銹鋼管道、鋁管和聚氯乙烯（PVC）管道以及K、L、M、DWV、A、B和D銅管進行手動開槽
- 使用配套的曲柄手動操作工具
- 增強追蹤輓允許雙向開槽
- 提供可選配件：動力驅動適配套件，使用相容的Ridgid® 300動力驅動器或VPD752對管道進行開槽
- 電源要求：無
- 重量：22磅 | 10公斤

管道製備工具

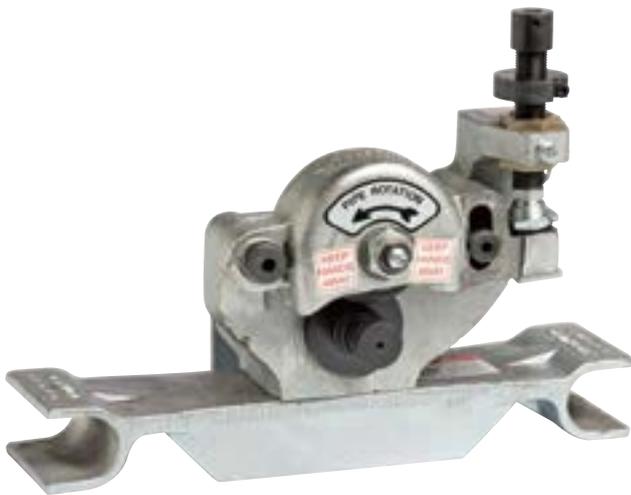


現場可攜式滾制開槽工具

VE46 GROOVE IN-PLACE

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 可對3 ½–6英寸 | DN90–DN150管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10和40鋼管、不銹鋼管道和鋁管以及壁厚40–80聚氯乙烯（PVC）管道進行手動開槽
- 使用配套的曲柄手動操作工具
- 增強追蹤輓允許雙向開槽，並有助於在滾制開槽過程中將工具固定于管端
- 提供可選配件：動力驅動適配套件，使用相容的Ridgid® 300動力驅動器或VPD752對管道進行開槽
- 電源要求：無
- 重量：28磅 | 13公斤



現場可攜式滾制開槽工具

VE226可攜式開槽機

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 可對¾–6英寸 | DN20–DN150管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10和40鋼管、不銹鋼管道、鋁管和聚氯乙烯（PVC）管道以及K、L、M、DWV、A、B和D銅管進行開槽
- 使用標準的¾英寸 | 9.5毫米矩形棘齒驅動器（未包括）
- 驅動器要求：安裝在Victaulic®（唯特利™）VPD752或相容的Ridgid® 300動力驅動器上；提供可選購的替換底座
- 重量：37磅 | 17公斤



現場製造滾制開槽工具

VE106/VE107 GROOVE-N-GO

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 可對1¼–6英寸 | DN32–DN150管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10和40鋼管和不銹鋼管道以及K、L、M和DWV銅管進行開槽
- 移動式輕型滾槽工具，安裝於輕便手推車上，帶一體式電機/驅動裝置
- 使用帶輪子的運輸工具把滾槽工具送至管道製備場地，以減少管道的搬運
- ¾英寸 | 9.5毫米矩形棘齒驅動器（標準配置）
- 增強追蹤輥在滾制開槽過程中將管道保持在工具上
- 完全獨立的裝置，配備一體式電機、安全腳踏開關和電源插頭
- 電源要求：VE106的供電電源為110伏、15安；VE107的供電電源為220伏、6安
- 重量：140磅 | 64公斤



可攜式滾槽機

VE206型

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 可對1¼–6英寸 | DN32–DN150管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10和40鋼管和不銹鋼管道以及K、L、M和DWV銅管進行開槽
- 工具頭可安裝在任何帶Ridgid® 300螺栓墊的三腳架支座上或作業車的平臺上
- 液壓手動泵可安裝在工具的任一側，方便左手或右手操作
- 附帶Victaulic®（唯特利™）工具攜帶包，便於附件存放
- 電源要求：支援多種動力驅動器設備：Victaulic（唯特利）VPD752、Ridgid® 300或700以及Rems Amigo II
- 重量：165磅 | 75公斤



現場製造滾制開槽工具

VE272SFS

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 可對 $\frac{3}{4}$ –12英寸 | DN20–DN300管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10、40和80鋼管、不銹鋼管道、鋁管和聚氯乙烯（PVC）管道以及K、L、M和DWV銅管進行開槽
- 帶特有連接臂的手動泵操作，降低了手柄所需力量
- 增強追蹤輓在滾制開槽過程中將管道保持在工具上
- 完全電機驅動、半自動、電動液壓工具帶有全套安全防護裝置和安全腳踏開關
- 電源要求：Victaulic®（唯特利™）VPD752或Ridgid® 300動力驅動器
- 重量：184磅 | 84公斤



現場製造滾制開槽工具

VE270FSD/VE271FSD

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 可對 $\frac{3}{4}$ –12英寸 | DN20–DN300管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10、40和80鋼管、不銹鋼管道、鋁管和聚氯乙烯（PVC）管道以及K、L、M和DWV銅管進行開槽
- 完全獨立的裝置，帶一體式齒輪電機、安全防護裝置、安全腳踏開關和電源線/插頭
- 裝備特有的連接臂，更換輓軸不用拆除輓軸，快速便捷
- 增強追蹤輓在滾制開槽過程中將管道保持在工具上
- 完全電機驅動、半自動、電動液壓工具帶有全套安全防護裝置和安全腳踏開關
- 電源要求：VE270FSD的供電電源為110伏、15安；VE271FSD的供電電源為220伏、6安
- 重量：340磅 | 154公斤

認證/列名：





現場製造滾制開槽工具

VE416FSD/VE417FSD

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 可對2–16英寸 | DN50–DN400管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10、40和80鋼管、不銹鋼管道、鋁管和聚氯乙烯（PVC）管道以及K、L、M和DWV銅管進行開槽
- VE416FSD/VE417FSD設計用於OGS管道的現場開槽，不得用於現場連續生產的開槽；如需現場連續生產的開槽，請使用VE450FSD工具
- 槽深調節器能夠方便地調節溝槽的初始直徑
- 完全獨立的裝置，帶一體式齒輪電機、安全腳踏開關和電源線/插頭
- 完全電機驅動、半自動、電動液壓工具帶有全套安全防護裝置和安全腳踏開關
- 電源要求：VE416FSD的供電電源為110伏、15安；VE417FSD的供電電源為220伏、8安
- 重量：340磅 | 154公斤

認證/列名：



FireLock™ IGS滾制開槽工具

RG2100

如需完整資訊，請下載[10.54號技術檔](#)

- 經過優化，可對IGS 1英寸 | DN25壁厚40碳鋼管道至壁厚10碳鋼管道進行滾制開槽
- 配備用於標準Ridgid™ 300動力驅動裝置的鑄造支架
- 支架可承載：
 - RG2100工具頭
 - 切割機
 - 擴孔器
 - 杠杆
- 電源要求：115伏、15安電源連接
- 重量：37.5磅 | 17公斤
- 按照專有IGS溝槽規格進行開槽，請下載[25.14號技術檔](#)



預製工廠/車間滾制開槽工具

VE268

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 可對¾–12英寸 | DN20–DN300管道進行滾制開槽
- 用於對壁厚5、10、40和80鋼管、不銹鋼管道、鋁管和聚氯乙烯（PVC）管道以及K、L、M和DWV銅管進行開槽。
- 完全電機驅動、半自動、電動液壓工具帶有全套安全防護裝置和安全腳踏開關
- 裝備特有的連接臂，更換軋輥不用拆除軋軸，快速便捷
- 增強追蹤軋在滾制開槽過程中將管道保持在工具上
- 電源要求：標配220/440伏、3相、60赫茲；可提供適用不同電壓的工具，如需詳細資訊，請與Victaulic（唯特利）聯繫
- 工具的3相電源需要由當地有資質的電工進行接線
- 重量：735磅 | 333公斤



預製工廠/車間滾制開槽工具

RG5200i

如需完整資訊，請下載[24.05號技術檔](#)

- 全自動液壓車間工具在完全裝配好之後發貨，配備有接近掃描器、控制台和用於（4–24英寸 | DN100–DN600）壁厚40管道的標準開槽軋
- 增強追蹤軋在滾制開槽過程中將管道保持在工具上
- 工具配備4–12英寸 | DN100–DN300的原始溝槽系統開槽軋和14–24英寸 | DN350–DN600 AGS的開槽軋
- 驅動器要求：一體式
- 電源要求：標配208/240伏、3相、50/60赫茲。可提供不同國家的供電電壓，有關詳細資訊，請與Victaulic（唯特利）聯繫。
- 工具的3相電源需要由當地有資質的電工進行接線。
- 重量：1120磅508kg



現場製造切削開槽工具

VG28GD (齒輪驅動)

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 可對2–8英寸 | DN50–DN200管道進行切削開槽
- 用於對壁厚40至80鋼管，不銹鋼管道，鋁管以及最低為Class 53的球墨鑄鐵管道進行開槽
- VG28GD用於無襯裡管道系統的OGS單切削溝槽
- 設計使用Power Mule II驅動
- 驅動器要求：外部驅動器，最小1 ½馬力 | 1.12千瓦
- 驅動器速度：最大38轉/分鐘
- 重量：37磅 | 17公斤



現場製造切削開槽工具

VG VIC-GROOVER

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 可對¾–8英寸 | DN20–DN200管道進行切削開槽
- 用於對壁厚40至80鋼管、不銹鋼管道、鋁管和聚氯乙烯 (PVC) 管道以及最低Class 53球墨鑄鐵管道進行開槽
- 設計用於手動或電動切削開槽
- 配備了用於手動操作的棘輪手柄
- 驅動器要求：手動或外部驅動器，最小½馬力 | 0.37千瓦
- 外部電動驅動器必須滿足所有安全條件
- 驅動器速度：最大40轉/分鐘
- 重量：28磅 | 13公斤

管道製備工具



Vic-Press™ 工具

PFT510

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 設計用於將Vic-Press壁厚10S產品固定在壁厚10S不銹鋼管道上
- 工具包包括：
 - (1) PFT510工具、
 - (2) 18V鋰離子電池、
 - (1) 電池充電器、
 - (1) 工具攜帶包、
 - (1) 夾鉗攜帶包、
 - (1) 夾鉗：尺寸分別為½英寸 | DN15、¾英寸 | DN20、1英寸 | DN25、1 ½英寸 | DN40和2英寸 | DN50
 - (1) 適配接頭夾鉗
- 不相容PFT505和/或PFT509工具/元件
- 電源要求：電池組110伏、60赫茲、6.5安（可選220伏）
- 重量：21磅 | 9.5公斤（PFT510，帶1英寸 | DN25夾鉗）

認證/列名：



開孔工具

HCT908

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 一件式開孔工具，設計用於在碳鋼和不銹鋼管道上加工4½英寸 | 120毫米以下的孔口；適用最大管道尺寸8英寸 | DN200
- 允許使用Mechanical-T、Vic-Let和Vic-O-Well介面
- 電源要求：110伏、單相、60赫茲、7安
- 重量：23磅 | 10公斤



開孔工具

VHCT900

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 三件式開孔工具，設計用於加工最大直徑為 3 ½ 英寸 | 90 毫米孔口的 *Mechanical-T*、*Vic-Let* 和 *Vic-O-Well* 介面
- 底板單元可快速地夾持到直立管道、水準管道或高架管道上
- 可提供用於 10–24 英寸 | DN250–DN600 管道的加長鏈
- 電源要求：帶接地 120 伏、單相、60 赫茲、10 安供電電源。（可根據要求提供 220 伏、單相、60 赫茲、5 安型號）
- 重量：36 磅 | 16 公斤



開孔工具

VIC-TAP II

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 包含 931 型 *Vic-Tap II Mechanical-T* 裝置的開孔工具，設計用於在壓力高達 500 psi | 3447 kPa | 34 bar 的鋼管系統中開孔
- 孔口尺寸 2 ¾ 英寸 | 60.5 毫米
- 電源要求：115 伏、單相、60 赫茲、7.5 安
- 重量：鑽孔導軌底座：15 磅 | 6.8 公斤；鑽孔電機和進給總成：16 磅 | 7.3 公斤；931 型閥門裝置：12–15 磅 | 5.4–6.8 公斤，具體視尺寸而定（可提供 4 英寸 | DN100、5 英寸 | 141.3 毫米、6 英寸 | DN150 和 8 英寸 | DN200）
- 標準性能：僅 4–8 英寸 | DN100–DN200 直通介面 × 2 ½ 英寸 | 73.0 毫米 (IPS) 介面



工具附件

VPD752動力驅動裝置

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 只要工具裝備了正確的底板和帶通用驅動軸的VG、VG28GD和VG824工具，就可用作VE226、VE26、VE206、VE46、VE416FS和VE272SFS滾制開槽工具的動力驅動裝置
- 利用一個安全腳踏開關操作
- 電源要求：115伏、15安、50/60赫茲（220伏、6安、50/60赫茲供選購）
- 重量：140磅 | 634公斤



工具附件

POWER MULE II電動牽引機

如需完整資訊，請下載[24.01號技術檔](#)

- 驅動單個Victaulic®（唯特利™）切削開槽工具的理想選擇
- 重型兩輪裝置以準確開槽所必需的轉速/功率驅動Victaulic（唯特利）切削開槽工具
- 用於水準和垂直應用的旋轉頭
- Power Mule II配有“前進-關-後退”控制器和一體的安全腳踏開關
- 滿負荷轉速：35轉/分鐘
- 電源要求：115伏、15安、50/60赫茲（220伏供選購）
- 重量：190磅 | 86公斤



工具附件

VAPS112可調管架

如需完整資訊，[請下載24.01號技術檔](#)

- 設計用於支撐要進行滾制開槽的管道
- 十字轉門設計允許將管道調過頭來給其兩端開槽而不需要將管道從管架上拆下
- 向前/向後移動
- 性能：¾–12英寸 | DN20–DN300管道
- 負荷額定值：1.075磅 | 490公斤
- 垂直衝程：支腿調節範圍為8½英寸 | 216毫米，工作臺高度可達23英寸 | 584毫米
- 管道離開地面最小高度：23英寸 | 584毫米（12英寸 | DN300管道上），21英寸 | 533毫米（1英寸 | DN25管道上）
- 重量：190磅 | 86公斤

設計資料

引言

此Victaulic® (唯特利™) 消防目錄提供有關機械管道的連接方法和Victaulic (唯特利) 消防系統產品的基本資訊。如需最新資訊，請參閱Victaulic (唯特利) 網站提供的產品技術檔 - victaulic.com。此目錄旨在提供相關資訊和方便使用。為便於您找到感興趣的章節，請參見第i頁的簡略目錄。如需全面、詳細的索引，請參見第88頁。如需更加詳細的設計指南，請參閱設計資料，即[26.01號技術檔](#)。

重要資訊

Victaulic (唯特利) 標準溝槽管道接頭僅設計用於配合按照Victaulic (唯特利) 溝槽規格開槽的管道、Victaulic (唯特利) 溝槽端頭管件、閥門和相關開槽端頭部件使用。不適用於平端管道和/或管件。Victaulic (唯特利) 平端接頭僅設計用於配合平端或坡口管端鋼管 (除非另有說明) 和Victaulic (唯特利) 平端管件使用。**Victaulic (唯特利) 平端接頭不得與溝槽端頭螺紋管道和/或管件配合使用。**

管道必須按照每種特定產品型號對應的Victaulic (唯特利) 規格進行製備。此處列出的性能資料基於管道的正確製備。必須為既定的應用選擇適合的密封墊圈。請注意，某些應用場合不推薦使用**Victaulic (唯特利) 密封墊圈**。請務必參考最新的**Victaulic (唯特利) 密封墊圈選用指南 (索取05.01號技術檔)**，獲取具體密封墊圈的應用建議和不推薦的應用場合清單。**Victaulic (唯特利) 密封墊圈必須進行潤滑**，以便正確裝配。密封墊圈潤滑劑必須滿足製造商的規格要求。在需要時，請徹底潤滑密封墊圈的外部，包括唇緣和/或管端以及殼體內部，這對防止密封墊圈箍縮非常關鍵。潤滑有助於密封墊圈在安裝時的正確就位和對齊。

Victaulic (唯特利) FireLock™ 裝置需要良好的安裝與維護。請參閱每個閥門的最新手冊以瞭解詳細資訊。

安裝Victaulic (唯特利) FireLock自動噴淋頭時，選擇適合的扳手十分重要。如需安裝Victaulic (唯特利) 自動噴淋頭的完整指南，可索取[I-40號技術檔](#)

Victaulic (唯特利) 擁有全系列工具，用於按照Victaulic (唯特利) 規格製備管道。安裝Victaulic (唯特利) 產品時建議使用這些工具製備管道。使用任何工具前，請務必閱讀並理解每個Victaulic (唯特利) 工具內附的工具操作指導。此處包含的所有資料，如有變更恕不另行通知。

說明

公佈的技術參數、性能資料、重量、尺寸及規格為公佈之日的有效資料。有關最新資訊，請訪問Victaulic (唯特利) 網站，獲取特定產品的詳細技術檔。

Victaulic (唯特利) 秉持堅持不斷改進產品的政策，為此，公司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。

有關Victaulic (唯特利) 產品的最新資訊，請訪問網站victaulic.com。

本目錄資料供客戶在其應用場合採用Victaulic (唯特利) 產品進行管道設計時作為參考。它不能替代專業的幫助。專業幫助是所有特定應用所必需的。

設計

請務必參考可從Victaulic (唯特利) 免費獲取的設計資訊。請務必遵循管道作業規範。嚴禁超過規定的壓力、溫度、外部載荷、內部載荷、性能標準和公差。許多應用場合要求確認特殊條件、規範要求，並採用安全係數。必須要具有相關資質的工程師做這些決定。

在盡力確保本手冊包含的資訊或引用的資料準確的同時，**Victaulic (唯特利)**、其分支機構以及附屬公司不對這些資訊或資料提供任何明確或隱含的擔保。

本手冊所包含的資訊或資料供參考使用，唯特利公司不承擔任何個人風險及由此產生的全部責任。

安裝

請務必參考適用於您正在安裝產品的Victaulic®（唯特利™）現場安裝手冊。可免費向Victaulic（唯特利）索取的手冊列表如下：

Victaulic（唯特利）產品的所有發貨包裝中均附贈安裝手冊，以提供全面的安裝與裝配資料；您還可以通過我們的網站victaulic.com下載安裝手冊的PDF版本。

擔保：

我們擔保所有產品的材料和製造工藝不存在任何缺陷，能滿足正常條件下的使用和服務。我們在本擔保之下的責任限於，我們的工廠對向原始購買者交貨後一年時間內、預付運輸費用、且我們檢查後確實存在缺陷的產品，根據我們的選擇提供維修或更換。

本擔保明確取代其它任何明示或暗示擔保，包括適銷性或某一特殊用途的適用性的任何其他保證。買方的唯一排他性補償將是按照這裡陳述的條件維修或更換缺陷產品。買方同意將不能取得其它任何補償（包括但不限於附帶或間接損害的利潤損失、銷售損失、人身傷害或財產損失，或其它任何附帶或間接損失）。

Victaulic（唯特利）既不承擔也不授權任何個人承擔與這些產品銷售關聯的任何其它責任。

本擔保不適用於任何遭受過誤用、疏忽或意外事故，在Victaulic（唯特利）工廠之外以某種方式維修或更改過，或者以違反Victaulic（唯特利）公司的用法說明或建議的某種方式使用過的產品。Victaulic（唯特利）不對由於買方或其代表提供的資訊不準確或不完整所造成的設計錯誤承擔任何責任。

Victaulic（唯特利）外購並轉售給唯特利客戶的產品的品質擔保將按照並根據原始設備製造商向Victaulic（唯特利）提供的品質擔保。

設計資料

英寸換算為小數四捨五入等效值/英尺

¼ = 0.02	¾ = 0.27	6¼ = 0.52	9¼ = 0.77
½ = 0.04	3½ = 0.29	6½ = 0.54	9½ = 0.79
¾ = 0.06	3¾ = 0.31	6¾ = 0.56	9¾ = 0.81
1 = 0.08	4 = 0.33	7 = 0.58	10 = 0.83
1¼ = 0.10	4¼ = 0.35	7¼ = 0.60	10¼ = 0.85
1½ = 0.125	4½ = 0.375	7½ = 0.625	10½ = 0.875
1¾ = 0.15	4¾ = 0.40	7¾ = 0.65	10¾ = 0.90
2 = 0.17	5 = 0.42	8 = 0.67	11 = 0.92
2¼ = 0.19	5¼ = 0.44	8¼ = 0.69	11¼ = 0.94
2½ = 0.21	5½ = 0.46	8½ = 0.71	11½ = 0.96
2¾ = 0.23	5¾ = 0.48	8¾ = 0.73	11¾ = 0.98
3 = 0.25	6 = 0.50	9 = 0.75	12 = 1.00

液壓公式

$$Q = K\sqrt{P} \quad K = \frac{Q}{\sqrt{P}}$$

$$P = \left(\frac{Q}{K}\right)^2 \quad [H = E \times 0.433]$$

Q = 流量
 P = 壓力
 K = K係數
 E = 海拔 (英尺)
 H = 壓頭
 0.433 = 水的比重

按照CFM確定空氣壓縮機大小

$$\frac{VP}{(7.48)(14.7)(T)} = \text{要求的CFM}$$

V = 加侖
 P = 壓力 (psi)
 7.48 = 加侖英尺³
 14.7 = 大氣壓力
 T = 時間 (分鐘)

直角三角形公式

$c^2 = a^2 + b^2$
 $A = B - 90^\circ$
 $B = A - 90^\circ$
 $A + B + C = 180^\circ$

$\sin A = \frac{a}{c}$
 $\cos A = \frac{b}{c}$
 $\tan A = \frac{a}{b}$

$\sin B = \frac{b}{c}$
 $\cos B = \frac{a}{c}$
 $\tan B = \frac{b}{a}$

三角形偏移公式

45° 偏移

例如:
 B = 6英寸
 A = 6英寸 × 1.414
 A = 8.484英寸

“轆偏移”

例如:
 $C = \sqrt{A^2 + B^2}$
 $C = \sqrt{9\text{英尺}^2 + 4\text{英尺}^2}$
 $C = 3.60\text{英尺}$

英制 (美國) / 公制換算圖表

本圖表作為本手冊中給出的英制與公制尺寸之間的換算指南。

將英制單位 (美國) 換算成公制單位		⇔	將公制單位換算成英制單位 (美國)	
25.4	× 英寸 (in)	⇔	毫米 (mm)	× 0.03937
0.3048	× 英尺 (ft)	⇔	米 (m)	× 3.281
0.4536	× 磅 (lbs)	⇔	千克 (kg)	× 2.205
28.35	× 盎司 (oz)	⇔	克 (g)	× 0.03527
6.894	× 壓力 (psi)	⇔	千帕 (kPa)	× 0.145
0.069	× 壓力	⇔	巴	× 14.5
4.45	× 管端負荷 (磅)	⇔	牛頓 (N)	× 0.2248
1.356	× 扭矩 (磅·英尺)	⇔	牛頓·米 (N·m)	× 0.738
F - 32 ÷ 1.8	溫度 (°F)	⇔	攝氏度 (°C)	C + 17.78 × 1.8
745.7	× 馬力 (hp)	⇔	瓦 (W)	× 1.341 × 10 ³
3.785	× 加侖/分鐘 (GPM)	⇔	升/分鐘 (L/M)	× 0.2642
3.785	× 10 ⁻³ 加侖/分鐘 (GPM)	⇔	立方米/分鐘 (m³/m)	× 264.2
1.44	× K係數 (英制)	⇔	K係數 (國際單位制)	× 0.69

Index

VicFlex™噴淋軟管系統

AH1系列	3
AH2系列	2
AH2-CC系列	2
AH2-300系列	2
AH5系列	3
AQD系列	8
AQC-U系列	8
AB1型	3
AB2型	4
AB3型	7
AB4型	4
AB5型	4
AB6型	7
AB7型	5
AB7可調型	5
AB8型	5
AB10型	6
AB11型	6
AB12型	6
VS1型	7
VicFlex異徑管短節和彎頭	8

接頭

AGS撓性接頭	13
FireLock EZ™剛性接頭	11
FireLock™剛性接頭	11
FireLock法蘭適配接頭	16
QuickVic™剛性接頭	11
QuickVic撓性接頭	12
Vic-Boltless接頭和工具	15
Vic-Flange法蘭適配接頭	16
Zero-Flex™剛性接頭	12
出口接頭	14
撓性接頭	12-13
用於316型不銹鋼管道的剛性接頭	14
用於HDPE平端管道的Installation-Ready™ Refuse-to-Fuse接頭	15
用於HDPE管道至鋼管的Refuse-to-Fuse接頭	15
異徑接頭	13
高壓剛性接頭	14

管件

FireLock Installation-Ready 管件	18
FireLock管件	18
Vic™-End II管端彎頭	19
排水彎頭	18
標準溝槽端管件	19

創新溝槽系統IGS™

FireLock IGS Installation-Ready 剛性接頭	22
FireLock IGS Installation-Ready 管件	22
FireLock IGS T型介面	23
FireLock IGS 管件和適配接頭	24
FireLock IGS焊接介面	23

開孔系統

FireLock™ T型介面	25
FireLock™低矮型噴淋頭三通 - 僅限歐洲、中東及非洲地區 (EMEA)	26
Mechanical-T螺栓連接分支介面與四通元件	26
Vic-Let 無環扣介面	26

閥門與附件

FireLock Y型Vic-Strainer 篩檢程式	34
FireLock住宅區域控制 豎管組件	32
FireLock商業區域控制 豎管組件	32
FireLock昇桿式閘閥	30
FireLock暗杆閘閥	31
FireLock止回閥	29
FireLock牆柱式指示器	33
FireLock球閥	31
FireLock立柱式指示器	33
FireLock信號蝶閥 - 閉合位置監控	28
FireLock信號蝶閥 - 開啟位置監控	28

FireLock豎管止回閥	30
FireLock高壓止回閥	29
FireLock高壓蝶閥 - 閉合位置監控	29
FireLock高壓蝶閥 - 開啟位置監控	28
FireLock高壓豎管止回閥	30
TestMaster™ II報警測試組件	33
消防泵測試儀	34
黃銅閥體球閥 - 螺紋型	31

裝置與附件

AutoConvert組件	38
FireLock NXT止回裝置	37
FireLock NXT止回裝置	37
FireLock NXT止回裝置	37
FireLock NXT濕式/ 幹式交替系統止回閥 - 僅限歐洲	39
FireLock Fire-Pac消防櫃	38
FireLock報警止回閥	39
FireLock幹式加速器	43
FireLock延遲器	43
FireLock歐式報警止回閥站	39
FireLock球形止回閥	42
FireLock空氣維護配管組件	44
FireLock自動排空閥	42
低壓執行機構	41
手動釋放面板	43
水力報警器	45
水柱排水套件	44
空氣維護/壓縮機組件	41
輔助報警套件	44
附件相容表	40
雙作用氣動執行機構	42
電動/氣動雙互鎖執行機構	41

液壓控制閥

液位控制閥

866-460系列	48
866-465系列	48
866-466系列	48
866-480系列	49
866-482系列	49

壓力控制閥

867-4UF系列	51
867-400系列	50
867-42T系列	49
867-43T系列	50
867-459系列	52
867-7UF系列	51
867-7UL系列	50
867-759系列	51

噴淋頭與附件

住宅	61
加大覆蓋型	57-58
噴嘴	65
幹式	63-64
庫房型	59-60
扳手	66
標準商用型	55-56
特定應用	62
附件	66

Victaulic Vortex™

Victaulic Vortex 500 滅火系統	68
Victaulic Vortex 1000 滅火系統	68
Victaulic Vortex 1500 滅火系統	68

特製系統

不銹鋼管道系統	72
平端管道系統	70
用於HDPE管道的Refuse-to-Fuse系統	71
用於北美的AWWA管道系統	72
用於壁厚10S不銹鋼管道的Vic-Press™	70
銅管系統	71

Index

管道製備工具

HCT908	81
PFT510	81
Power Mule II 電動牽引機	83
RG2100	78
RG5200i	79
VE206型	76
VAPS112可調管架	84
VE106/VE107 Groove-N-Go	76
VE12 Groove In-Place	74
VE26 Groove In-Place	74
VE46 Groove In-Place	75
VE226可攜式開槽機	75
VE268	79
VE270FSD/VE271FSD	77
VE272SFS	77
VE416FSD/VE417FSD	78
VG Vic-Groover	80
VG28GD (齒輪驅動)	80
VHCT900	82
VIC-TAP II	82
VPD752動力驅動裝置	83

監管合規

產品認證：

消防

ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (澳大利亞)

CCCFC – 中國消防產品合格評定中心

CFPSC – 中國消防安全中心 (臺灣)

CNBOP - Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (波蘭)

CNPP - Centre National de Prévention et de Protection (法國)

CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (羅馬尼亞)

cULus – Underwriter's Laboratories, LLC (美國)

EMI – Epitesugyi Minosegellenorzo Innovacious (匈牙利)

FDNY – City of New York Fire Department (美國)

FM – FM Approvals (美國)

HDB – Singapore Housing Development Board (新加坡)

KFI – Korea Fire Industry Technology Institute (韓國)

LPCB – Loss Prevention Certification Board (英國)

SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (瑞典)

TFRI – 公安部天津消防研究所 (中國)

TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, š.p. (斯洛伐克)

TSUS – Technický Skúšobný Ústav Stavebný, n.o. (斯洛伐克)

TZUS – Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. (捷克共和國)

UKRFIRECERT – State Certification Center (烏克蘭)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (美國)

ULC – Underwriter's Laboratories of Canada (加拿大)

VdS – Verband der Schadenverhütung GmbH (德國)

VKF – Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (瑞士)

Zagrebinspekt (克羅埃西亞)

飲用水

ÁNTSZ – Állami Népegészségügyi És Tisztiorvosi Szologálat (匈牙利)

ARPA - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (義大利)

DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (德國)

Eurofins – ACS :Attestation de Conformité Sanitaire (法國)

HZJZ – Croatian National Institute of Public Health (克羅埃西亞)

NSF – NSF International (美國)

ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (奧地利)

PZH – Panstwowy Zaklad Higieny (波蘭)

RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (斯洛伐克)

SAI – SAI Global (澳大利亞)

SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (馬來西亞)

SVGW - Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (瑞典)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (美國)

WRAS - Water Regulations Advisory Scheme (英國)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (捷克共和國)

海事

ABS – American Bureau of Shipping (美國)

BV – Bureau Veritas (法國)

CCG – Canadian Coast Guard (加拿大)

CRS – Croatian Register of Shipping (克羅埃西亞)

CCS – 中國船級社 (中國)

DNV – Det Norske Veritas (挪威)

DNV GL (全球)

GL - Germanischer Lloyd (德國)

KRS – Korean Registry of Shipping (韓國)

LR - Lloyd's Register of Shipping (英國)

RINA - Registro Italiano Navale (義大利)

USCG – US Coast Guard (美國)

暖通空調 (HVAC)

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (法國)

ITB – Instytut Techniki Budowlanej (波蘭)

Sercons Europe BV (俄羅斯)

管道設備

IAPMO - International Association of Plumbing & Mechanical Officials (美國)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (美國)

NSF – NSF International (美國)

WaterMark (澳大利亞)

合規：

法規/標準

ANSI - American National Standards Institute (美國)

API – American Petroleum Institute (美國)

APSAD – Assemblée Plénière Société Assurance Dommage (法國)

AS/NZS – Standards Australia and Standards New Zealand (澳大利亞和紐西蘭)

ASTM - American Society for Testing and Materials (美國)

AWWA - American Water Works Association (美國)

BOCA – Building Officials and Code Administrators (美國)

CSA – Canadian Standards Association (加拿大)

CSFM – California State Fire Marshal (美國)

EN – 歐洲標準

GOST R – Gosstandart (俄羅斯)

IPC – International Plumbing Code (美國)

ISO – International Standards Organization (全球)

NACE – National Association of Corrosion Engineers (美國)

NFPA - National Fire Protection Association (美國)

SBCCI – Southern Building Code Congress International (美國)

UPC – Uniform Plumbing Code (美國)

壓力設備安全

(97/23/EC) PED – Pressure Equipment Directive (歐洲)

CSA B51 – "Boiler, Pressure Vessel, and Pressure Piping Code" (加拿大)

CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (加拿大)

化學品安全/回收再利用

(EC/1907/2006) REACH – Registration, Evaluation, Authorization, and Registration of Chemicals (歐洲)

(2002/95/EC) RoHS – Restriction of Hazardous Substances Directive (歐洲)

(2002/96/EC) WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (歐洲)

建築用途

(EU/305/2011) CPR – Construction Products Regulation - 消防產品 (歐洲)

NBC – National Building Code (加拿大)

PSB – TUV SUD PSB Singapore (新加坡)

爆炸環境

(94/9/EC) ATEX – Equipment and protective systems for potentially explosive atmospheres (歐洲)

地震

OSHPD - Office of Statewide Health Planning and Development (美國)

工具與機器

(2006/42/EC) MD – Machinery Directive (歐洲)

© 版權所有2017, Victaulic® (唯特利™) 公司。版權所有。

未經Victaulic (唯特利) 公司事先書面許可，不得複製、存儲於檢索系統或以任何形式、任何方法——電子、機械、影印、錄音或其它方式——傳播Victaulic (唯特利) 此目錄中的任何部分。

VICTAULIC® 全球分支

南北美洲

美國和全球總部
4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 美國
1 800 PICK VIC
1 800 742 5842
(北美境內)
1 610 559 3300
pickvic@victaulic.com

加拿大

123 Newkirk Road
Richmond Hill
Ontario L4C 3G5 加拿大
1 905 884 7444
vicanada@victaulic.com

墨西哥

Calle Circuito del Marqués
No 8 al 11
Parque Industrial El Marqués
Municipio El Marqués
Queretaro, 墨西哥
CP 76246
52 442 253 0066
vic@victaulic.com

巴西

Av. Marquês de São Vicente
446 Cj 1303
Várzea da Barra Funda –
São Paulo-SP
CEP 01139-000 – 巴西
55 11 3548 4280
vicbr@victaulic.com

歐洲、中東、非洲和印度

比利時
歐洲總部
Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, 比利時
32 9 381 15 00
49 6151 737 79-70
(德國境內)
viceuro@victaulic.com

英國

Units B1 & B2, SG1 Industrial Park
Cockerell Close, Gunnels Wood Road
Stevenage, Hertfordshire, 英國
SG 1 2NB
44 1438 310 690
viceuro@victaulic.com

阿拉伯聯合大公國

FZ LIU10 AA01, AA02,
AA03, AA04和AA05
Al Munawala Street
Jebel Ali Freezone – Southzone
PO BOX 17683
Jebel Ali, Dubai
阿拉伯聯合大公國
971 4 883 88 70
viceuro@victaulic.com

印度

India Land Global Industrial Park
Plot 4, Hinjewadi, Phase-1, Mulshi
Pune 411057, 印度
91 20 67 919 300
viceuro@victaulic.com

亞太地區

中國大陸
中山西路1602號
宏匯國際廣場
B座808室 (郵編: 200235)
86 21 6021 9400
vicap@victaulic.com

韓國

4F, Seoil Building, Seocho-dong 70
Sechojungang-ro 2-gil, Seocho-gu
Seoul, Korea 06725
82 2 521 7235
vicap@victaulic.com
cc.korea@victaulic.com

臺灣

臺灣 桃園市
蘆竹區南工路55號 (郵編: 338)
886 3 222 3220
vicap@victaulic.com

澳大利亞和紐西蘭

7 Chambers Road
Unit 1
Altona North, Victoria
澳大利亞 3025
1 300 PIC VIC
1 300 742 842
(澳大利亞境內)
0 508 PICK VIC
0 508 7425 842
(紐西蘭境內)
61 3 9392 4000
vicaust@victaulic.com

如需其它地址、資訊和支援，請登錄
www.victaulic.com/contactus

victaulic.com



G-105-TCH 3567 REV H 2017年10月

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。此文列出的所有其他商標是其各自持有人在美國和/或其他國家的財產。術語“已獲專利”或“專利申請中”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。

© 2017 VICTAULIC (唯特利) 公司。版權所有。

