

1.0 認證/列名

本檔中所包含的資訊以出版時的最新列名和認證資料為準。認證/列名由認證機構進行更新。如欲獲取最新認證和列名資訊，請聯繫 Victaulic（唯特利）或相應的機構。

2.0 密封墊圈/密封材料/O形密封環

以下Victaulic（唯特利）密封墊圈/密封材料/O形密封環均經過機構測試並批准用於飲用水系統。所有參考均應按照認證機構標準、認證和以下列出的任何例外情況制定，對於 ANSI/NSF 61，也請參考飲用水工作溫度額定值。

Victaulic（唯特利） 密封墊圈/密封材料	ANSI/NSF 61		ANSI/NSF 372
	認證機構	工作溫度範圍	認證機構
“E”級 EPDM（三元乙丙橡膠）	UL	冷態 +73°F/+23°C 熱態 +180°F/+82°C	UL
“EW”級 EPDM（三元乙丙橡膠）		冷態 +73°F/+23°C 熱態 +180°F/+82°C	
“EHP”級 EPDM（三元乙丙橡膠）		冷態 +73°F/+23°C 熱態 +180°F/+82°C	
“E2”級 EPDM（三元乙丙橡膠）		冷態 +73°F/+23°C 熱態 +180°F/+82°C	
“CHP-2”級		冷態 +73°F/+23°C 熱態 +180°F/+82°C	
“M”級鹵化丁基		冷態 +73°F/+23°C	
“E”級 EPDM（三元乙丙橡膠） （僅適用於 Vic-Press™ Sch 10S）		冷態 +73°F/+23°C 熱態 +180°F/+82°C	
“H”級 HBNR（氫化丁腈橡膠） （僅適用於 Vic-Press™ Sch 10S）		冷態 +73°F/+23°C 熱態 +180°F/+82°C	
“P”級氟橡膠混合物		冷態 +73°F/+23°C 熱態 +180°F/+82°C	

如需產品安裝、維護或支援資訊，請參考文檔末的資訊。

系統編號		位置	
提交人		日期	

規格部分		段落	
批准人		日期	

3.0. 機械接頭

飲用水認證是針對產品接觸液體的部分進行測試。大多數 Victaulic（唯特利）機械接頭應用中，密封墊圈/密封材料/O 型密封環均是唯一接觸液體的部件；因此，在飲用水應用中使用接頭時，應嚴格遵守飲用水和密封墊圈/密封材料/O 型密封環的低鉛標準。請參考第 1 頁的 ANSI/NSF 61 和 ANSI/NSF 372 相容密封墊圈/密封材料/O 型密封環的圖表。

對於該項規定，Victaulic（唯特利）的螺栓連接套筒接頭是一個例外。因為這些產品設計使更多產品表面會接觸到液體，因此必須遵循其他認證。以下 Victaulic（唯特利）螺栓連接套筒接頭均經過機構測試並批准用於飲用水系統。如需瞭解獲批的額定溫度和任何特定型號的詳細資訊，請務必向認證機構諮詢。

Victaulic（唯特利）機械接頭	ANSI/NSF 61		ANSI/NSF 372	產品出版物
	認證機構	工作溫度範圍	認證機構	
螺栓連接套筒接頭				
230 型不受限撓性接頭	NSF 類	冷態 +73°F/+23°C	NSF 類	60.01
232 型受限撓性接頭				60.05
用於動態連接偏轉的 233 型受限撓性接頭				60.07
出口接頭				
72 型接頭 [僅使用“E”級 EPDM (三元乙丙橡膠) 密封墊圈]	UL 類	冷態: +73°F/+23°C 熱態: +180°F/+82°C	-	06.10

4.0 管件

以下 Victaulic（唯特利）管件均經過機構測試並批准用於飲用水系統。所有參考均應按照認證機構標準、認證和以下列出的認證細則、密封墊圈/密封材料/O型密封環（如適用）制定，對於 ANSI/NSF 61，也請參考飲用水工作溫度額定值。

飲用水認證是針對產品接觸液體的部分進行測試。如使用機械三通，密封墊圈/密封材料/O型密封環和閥體材料均會接觸液體；因此，在飲用水應用中使用機械三通時，應嚴格遵守飲用水和密封墊圈/密封材料/O型密封環和配套閥體材料的低鉛標準。下表是完整的產品裝配認證表，包括與所列產品的 ANSI/NSF 61 相對應的工作溫度範圍。

Victaulic（唯特利）管件	ANSI/NSF 61				ANSI/NSF 372	產品出版物
	認證細則 (如適用)	密封墊圈/密封材料/ O形密封環 (如適用)	認證機構	工作溫度範圍	認證機構	
銅						
溝槽銅管件 (鍛造和/或鑄造)			NSF 類	冷態: +86°F/+30°C, 熱態: +180°F/+82°C	NSF 類	22.04
用於溝槽銅管件的 622 型 Mechanical-T®螺栓連接分 支介面與正四通元件	閥體材料 C89836	僅 “P” 級	UL 類	冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C	UL 類	22.12
用於銅管的 641 型 Vic-Flange® 法蘭適配接頭		僅 “P” 級		冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C		22.03
644 型 Installation-Ready™ 轉接頭		僅 “P” 級		冷態: +73°F/+23°C 熱態: +180°F/+82°C		22.44
647 型介電管件						22.21
氯化聚氯乙烯 (CPVC) / 聚氯乙烯 (PVC)						
CPVC 溝槽管端管件			NSF 類	冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C	-	33.03
不銹鋼						
不銹鋼管件	僅 Sch 5S、 10S 和 Sch 40S		NSF 類	冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C	NSF 類	17.16
Vic-Press® OGS 不銹鋼管件	僅 Sch 10	僅 “E” 級	UL 類	冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C	UL 類	18.11 (316 型) 18.12 (Type 304 型)
		僅 “H” 級				
用於不銹鋼管的 422 型 Mechanical-T® 螺栓連接分支介面		僅 “E” 級	NSF 類		NSF 類	17.02
鍍鋅鋼						
標準溝槽管件	僅鍍鋅件		UL 類	冷態 +86°F/+30°C	UL 類	07.01
AQUAMINE®						
Aquamine 管道和管件			NSF 類	冷態 +73°F/+23°C	NSF 類	50.03
球墨鑄鐵						
AWWA 管件	水泥襯裡及 標準瀝青塗層		NSF 類	冷態 +73°F/+23°C		23.05

¹ 10 號 90° 彎頭、11 號 45° 彎頭、12 號 22 ½° 彎頭、13 號 11 ¼° 彎頭、100 號 90° 長半徑彎頭、110 號 45° 長半徑彎頭、20 號三通、帶溝槽分支管的 25 號三通、30 號 45° 斜三通、60 號盲板、50 號同心異徑管、51 號偏心異徑管。

5.0 閥門/流量控制裝置

以下 Victaulic（唯特利）閥門均經過機構測試並批准用於飲用水系統。所有參考均應按照認證機構標準、認證和以下列出的任何例外情況制定，對於 ANSI/NSF 61，也請參考飲用水工作溫度額定值。

飲用水認證是針對產品接觸液體的部分進行測試。如使用閥門/流量控制裝置，密封墊圈/密封材料/O 型密封環和閥體材料均會接觸液體；因此，在飲用水應用中使用閥門/流量控制裝置時，應嚴格遵守飲用水和密封墊圈/密封材料/O 型密封環和配套閥體材料的低鉛標準。下表是完整的產品裝配認證表，包括與所列產品的 ANSI/NSF 61 相對應的工作溫度範圍。

Victaulic（唯特利） 閥門/流量控制裝置	ANSI/NSF 61				ANSI/NSF 372	產品出版物
	認證細則 (如適用)	密封墊圈/密封材料/ O形密封環 (如適用)	認證機構	工作溫度範圍	認證機構	
銅						
608N 系列蝶閥		氟橡膠	UL 類	冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C	UL 類	22.14
碳鋼						
7A2 系列蝶閥		三元乙丙橡膠 (EPDM)	NSF 類	冷態 +73°F/+23°C	NSF 類	08.27
7B2 系列蝶閥						10.12
不銹鋼						
415 系列止回閥	僅限高流量、 高速應用 ²	三元乙丙橡膠 (EPDM)	UL 類	冷態 +73°F/+23°C	UL 類	17.37
816 系列止回閥		氟橡膠	NSF 類	冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C	NSF 類	17.46
465 系列旋塞閥	僅限高流量、 高速應用 ²	PTFE (聚四氟乙烯)	UL 類	冷態 +73°F/+23°C	UL 類	17.36
P569 系列 Vic-Press® 不銹鋼球閥				冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C		18.14
861 系列 VIC®-300 MasterSeal™ 不銹鋼蝶閥		氟橡膠	NSF 類	冷態: +73°F/+23°C, 熱態: +180°F/+82°C	NSF 類	17.45

² 請參閱 ANSI/NSF 61 - 2012, sec. 3.3.2。

6.0 設備模組

以下 Victaulic（唯特利）設備模組均經過機構測試並批准用於飲用水系統。所有參考均應按照認證機構標準、認證和以下列出的任何例外情況制定，對於 ANSI/NSF 61，也請參考飲用水工作溫度額定值。

Victaulic（唯特利）機械接頭 設備模組	ANSI/NSF 61		ANSI/NSF 372	產品出版物
	認證機構	工作溫度範圍	認證機構	
386 系列減壓閥站	UL 類	冷態 +73°F/+23°C	UL 類	102.16

產品選擇和適應性的使用者責任

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

智慧財產權

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

注

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

安裝圖示

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