



## 1.0 產品描述

### 供貨尺寸

- 1 ¼ – 8英寸/DN32 – DN200

### 最大工作壓力

- Victaulic (唯特利) 標準管件的額定壓力符合Victaulic (唯特利) FireLock EZ™ 型卡箍的額定值 (有關更多資訊, 請參閱[10.64號技術檔](#))。

### 應用

- FireLock™ 管件專為與已通過消防認證的 Victaulic 卡箍配合使用而設計。使用其他卡箍或法蘭轉卡箍可能會導致螺栓座干擾。
- 用於連接管道, 可實現方向改變, 並可適應不同尺寸或組件。

### 管道材料

- 碳鋼

## 2.0 認證/列名



EN 10311  
CPR (EU)  
No. 305/2011

BS EN 10311  
CPR (UK)  
2019 No. 465

## 3.0 規格 – 材料

**管件:** 符合 ASTM A-536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

**管件塗層:** (請指定選擇)

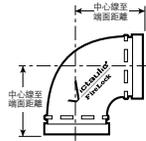
橙色塗層。

紅色塗層 (符合 EMEA-1 和亞太地區的標準)。

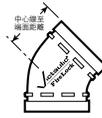
可選: 熱浸鍍鋅。

如需產品安裝、維護或支援資訊, 請參考文檔末的資訊。

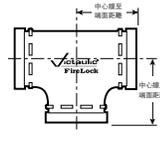
## 4.0 尺寸



001 號



003 號



002 號



006 號

公稱管徑 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	001 號 90° 彎頭		003 號 45° 彎頭		002 號 正三通		006 號 盲板	
		中心線至 端面距離 英寸 毫米	大約 單重 磅 公斤	中心線至 端面距離 英寸 毫米	大約 單重 磅 公斤	中心線至 端面距離 英寸 毫米	大約 單重 磅 公斤	T 英寸 毫米	大約 單重 磅 公斤
1 ¼ DN32	1.660 42.4	-	-	-	-	-	-	0.82 21	0.3 0.1
1 ½ DN40	1.900 48.3	-	-	-	-	-	-	0.82 21	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	2.75 70	1.6 0.7	2.00 51	1.4 0.6	2.75 70	2.4 1.1	0.88 22	0.6 0.3
2 ½	2.875 73.0	3.00 76	2.1 1.0	2.25 57	2.2 1.0	3.00 76	3.4 1.5	0.88 22	1.0 0.5
DN65	3.000 76.1	3.00 76	2.5 1.1	2.25 57	2.4 1.1	3.00 76	3.8 1.7	-	-
3 DN80	3.500 88.9	3.38 86	3.4 1.5	2.50 64	3.1 1.4	3.38 86	5.1 2.3	0.88 22	1.2 0.5
	4.250 108.0	4.00 102	5.7 2.6	3.00 76	5.1 2.3	4.00 102	7.5 3.4	-	-
4 DN100	4.500 114.3	4.00 102	5.9 2.7	3.00 76	4.9 2.2	4.00 102	6.8 3.1	1.00 25	2.4 1.1
DN125	5.500 139.7	4.88 124	12.4 5.6	3.25 82.6	8.2 3.7	4.88 124	15.4 7.0	-	-
5	5.563 141.3	4.88 124	7.8 3.5	3.25 83	8.3 3.8	4.88 124	15.3 6.9	1.00 25	4.1 1.9
	6.250 158.8	5.50 140	12.6 5.7	3.50 89	9.2 4.2	5.50 140	17.9 8.1	-	-
	6.500 165.1	5.43 140	13.0 5.9	3.50 89	9.4 4.2	5.50 140	19.7 8.9	-	-
6 DN150	6.625 168.3	5.50 140	13.7 6.2	3.50 89	10.4 4.7	5.50 140	20.2 9.2	1.00 25	5.9 2.7
	8.515 216.3	6.81 173	23.1 10.5	-	-	6.94 176	33.6 15.0	-	-
8 DN200	8.625 219.1	6.81 173	27.1 12.5	4.25 108	19.3 8.7	6.94 176	39.0 17.5	1.13 29	12.7 5.8

## 5.0 性能

### 流量資料

管徑		摩擦阻力 – 以直管等效長度表示 <sup>1</sup>			
公稱管徑 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	彎頭		102 號 正三通	
		101 號 90° 彎頭 英尺 米	103 號 45° 彎頭 英尺 米	分支管 英尺 米	主管 英尺 米
1 ¼ DN32	1.660 42.4	-	-	-	-
1 ½ DN40	1.900 48.3	-	-	-	-
2 DN50	2.375 60.3	3.5 1.1	1.8 0.5	8.5 2.6	3.5 1.1
2 ½	2.875 73.0	4.3 1.3	2.2 0.7	10.8 3.3	4.3 1.3
DN65	3.000 76.1	4.5 1.4	2.3 0.7	11.0 3.4	4.5 1.4
3 DN80	3.500 88.9	5.0 1.5	2.6 0.8	13.0 4.0	5.0 1.5
	4.250 108.0	6.4 2.0	3.2 0.9	15.3 4.7	6.4 2.0
4 DN100	4.500 114.3	6.8 2.1	3.4 1.0	16.0 4.9	6.8 2.1
5	5.563 141.3	8.5 2.6	4.2 1.3	21.0 6.4	8.5 2.6
DN125	5.500 139.7	8.3 2.5	4.1 1.3	20.6 6.3	8.3 2.5
	6.250 158.8	9.4 2.9	4.9 1.5	25.0 7.6	9.6 2.9
6 DN150	6.625 168.3	10.0 3.0	5.0 1.5	25.0 7.6	10.0 3.0
	6.500 165.1	9.8 3.0	4.9 1.5	24.5 7.5	9.8 3.0
8 DN200	8.625 219.1	13.0 4.0	5.0 1.5	33.0 10.1	13.0 4.0
	8.515 216.3	13.0 4.0	-	33.0 10.1	13.0 4.0

<sup>1</sup> 所列流量數據是根據附表 40 的管道壓降測得。

## 6.0 通知

### 一般說明

備註：當在管端盲板上裝配FireLock EZ™卡箍時，請特別注意確保管端盲板完全貼緊密封墊圈的終點擋圈。對於 FireLock EZ™ 009N/009H 型卡箍，請使用內表面上帶有“EZ”標記的FireLock™ 006號管端盲板或內表面上帶有“QV EZ”標記的 60 號管端盲板。非 Victaulic（唯特利）管端盲板不得用於 009/009V/009H/009N 型卡箍。

## 7.0 參考資料

- [10.64: Victaulic® \(唯特利\) FireLock™ 009N 型剛性卡箍](#)
- [10.02: Victaulic® FireLock™ 005H 型剛性卡箍帶 Vic-Plus™ 密封墊圈系統](#)
- [29.01: Victaulic® \(唯特利™\) 銷售條款與條件](#)

### 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）公司或其附屬實體在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。