



### 1.0 产品描述

#### 供货尺寸

- 1 ¼ – 8英寸/DN32 – DN200。

#### 最大工作压力

- Victaulic (唯特利) FireLock™管件的额定压力符合Victaulic (唯特利) FireLock EZ™ 009N型接头的额定值 (有关更多信息, 请参阅[10.64号技术文件](#))。

#### 应用

- FireLock™管件设计为专用于已经获得消防应用列名或认证的Victaulic (唯特利) 接头。如果使用其他接头或法兰适配接头, 则可能导致与螺栓台形成干扰。
- 用于连接管道, 可实现方向改变, 并可适应不同尺寸或组件。

#### 管道材料

- 碳钢

### 2.0 认证/列名



EN 10311  
Regulation (EU)  
No. 305/2011

### 3.0 规格 – 材料

管件: 符合ASTM A536, Grade 65-45-12要求的球墨铸铁。

#### 管件涂层:

橙色瓷漆。

欧洲、中东、非洲和印度为红色瓷漆。

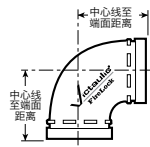
可选: 热浸镀锌。

如需产品安装、维护或支持信息, 请参考文档末的通知。

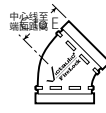
系统编号		位置	
提交人		日期	

规格部分		段落	
批准人		日期	

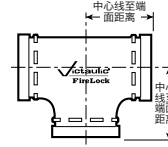
## 4.0 尺寸



001号



003号



002号



006号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	001号 90°弯头		003号 45°弯头		002号 三通		006号 盲板	
		中心线至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 公斤	中心线至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 公斤	中心线至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 公斤	T 英寸 毫米	大约单重 磅 公斤
1 1/4 DN32	1.660 42.4	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.82 21	0.3 0.1
1 1/2 DN40	1.900 48.3	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.82 21	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	2.75 70	1.7 0.8	2.00 51	1.8 0.8	2.75 70	2.4 1.1	0.88 22	0.6 0.3
2 1/2	2.875 73.0	3.00 76	3.1 1.4	2.25 57	2.2 1.0	3.00 76	3.6 1.6	0.88 22	1.0 0.5
DN65	3.000 76.1	3.00 76	3.30 1.5	2.25 57	2.4 1.1	3.00 76	3.8 1.7	— —	— —
3 DN80	3.500 88.9	3.38 86	4.0 1.8	2.50 64	3.1 1.4	3.38 86	5.3 2.4	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	6.7 3.0	3.00 76	5.6 2.5	4.00 102	8.7 3.9	1.00 25	2.4 1.1
5	5.563 141.3	4.88 124	12.6 5.7	3.25 83	8.3 3.8	4.88 124	15.7 7.1	1.00 25	4.1 1.9
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 6.9	— —	— —
	6.250 158.8	5.50 140	12.6 5.7	3.50 89	9.2 4.2	5.50 140	17.9 8.0	— —	— —
6 DN150	6.625 168.3	5.50 140	18.3 8.3	3.50 89	11.7 5.3	5.50 140	22.7 10.3	1.00 25	5.9 2.7
	6.500 165.1	5.43 140	17.6 7.9	3.50 89	11.4 5.2	5.50 140	22.0 9.9	— —	— —
8 DN200	8.625 219.1	6.81 173	25.5 11.6	4.25 108	20.4 9.3	6.94 176	38.7 17.6	1.13 29	12.7 5.8
	8.515 216.3	6.81 173	23.1 10.5	— —	— —	6.94 176	33.6 15.2	— —	— —

## 5.0 性能

### 流量数据

大小		摩擦阻力 – 以直管等效长度表示 <sup>1</sup>			
公称尺寸 英寸 DN	实际 外径 英寸 毫米	弯头		002号 三通	
		001号 90°弯头 英尺 米	003号 45°弯头 英尺 米	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> 所列流量数据系根据壁厚40管道压降测得。

## 6.0 通知

### 一般注意事项

注：当在管端盲板上装配FireLock EZ™接头时,请特别注意确保管端盲板完全贴紧密封垫圈的终点挡圈。对于FireLock EZ™ 009N/009H型接头，请使用内表面上带有“EZ”标记的FireLock™ 006号管端盲板或内表面上带有“QV EZ”标记的FireLock™ 60号管端盲板。非Victaulic（唯特利）管端盲板产品不得用于009/009V/009H/009N型接头。

## 7.0 参考资料

[10.64: Victaulic® \(唯特利™\) FireLock™刚性接头009N型](#)

[10.02: 配备Vic-Plus™密封垫圈系统的Victaulic® \(唯特利™\) FireLock™刚性接头005H型](#)

[29.01: Victaulic® \(唯特利™\) 销售条款与条件](#)

### 用户产品选择和适应性责任

每位用户应根据行业标准 and 项目规格、适用建筑规范和相关法规以及Victaulic（唯特利）性能、维护、安全和警告说明，全权负责自行决定Victaulic（唯特利）产品是否适合其特定最终用途。本文件或任何其他文件或来自Victaulic（唯特利）员工的任何口头建议、意见或主张均不得被视为是对Victaulic（唯特利）公司标准销售条件、安装指南或本免责声明中任何规定的改变、变更、替代或弃权。

### 知识产权

本声明中有关可能或推荐使用材料、产品、服务或设计的任何陈述不表示或不得被解释为授予许可使用Victaulic（唯特利）公司或其任何子公司或关联公司的任何包含该使用或设计的专利或其他知识产权，也不得在侵犯任何专利或其他知识产权的情况下推荐使用该材料、产品、服务或设计。术语“已获专利”或“专利申请中”是指在美国和/或其他国家的发明专利、实用新型专利和外观设计专利。

### 注

该产品应由Victaulic（唯特利）制造或按照Victaulic（唯特利）规格制造。所有产品按照现行Victaulic（唯特利）安装/装配指导安装。Victaulic（唯特利）保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利，且不对此承担任何责任和义务。

### 安装

请务必参考适用于您正在安装产品的Victaulic（唯特利）安装手册或安装说明。Victaulic（唯特利）产品的每一发货包装中附赠安装手册，以提供全面的安装与装配资料，您还可在我们的网站[www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)上下载安装手册的PDF版本。

### 担保

有关担保细节，请参阅现行价格表的担保一节，或与Victaulic（唯特利）联系。

### 商标

Victaulic（唯特利）和所有其他Victaulic（唯特利）标志均为Victaulic（唯特利）公司和/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。