

FireLock™ T型出口

922 型



1.0 产品描述

供货尺寸

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- 螺纹出口尺寸: ½ 英寸/DN15、¾ 英寸/DN20 和 1 英寸/DN25

注

- 本产品可提供IGS 沟槽 1 英寸/DN25 出口。请参见[10.54号技术文件](#)。

最大工作压力

- 300 psi/2068 kPa/21 Bar

应用

- 提供一种方便的出口整合方法, 可以直接连接喷淋头、下伸管嘴、短立管、仪表、排水管和其他出口产品

管道材料

- 碳钢
- 如需使用其他管道类型和壁厚, 请与 Victaulic (唯特利) 联系

2.0 认证/列名



LPS 1186:
Issue 3.1
Cert/LPCB Ref.
491a/27

EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465

注

- 有关其他认证信息, 请参见第 7.2 节“参考资料”。

如需产品安装、维护或支持信息, 请参考本文档末的信息。

3.0 规格 – 材料

壳体: 符合 ASTM A536, 65-45-12 等级要求的球墨铸铁。根据特殊要求, 可提供符合 ASTM A395, 65-45-15 等级要求的球墨铸铁。

壳体涂层: (请制定选择)

橙色涂层

红色涂层 (EMEA-I 和亚太地区标准)

可选: 如需其他涂层, 请与 Victaulic (唯特利) 联系。

可选: 热浸镀锌。

密封垫圈¹:

"E" 级 EPDM (A 类)

EPDM (紫色代码) 仅适用于湿式和干式 (无油空气) 喷淋头应用。具有在湿式和干式系统中连续使用的列名/认证。具有用于 -40°F/-40°C 及以上干式系统的列名/认证。不推荐用于热水或蒸汽应用。

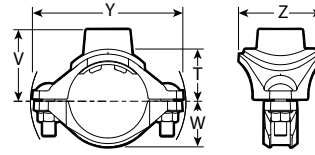
¹ 列出的应用场合仅作为一般应用场合指南。必须注意在某些应用场合中, 这些密封垫圈可能不兼容。请务必参考最新的 Victaulic (唯特利) 密封材料选用指南获取具体密封垫圈应用规范和不兼容应用的清单。

螺栓/螺母:

标准型: 碳钢椭圆颈轨道螺栓, 符合 ASTM A449 (英制) 和 ISO 898-1 Class 9.8 (公制) 所规定的机械性能要求。碳钢六角法兰螺母, 符合 ASTM A563 Grade B (英制 - 六角螺母) 和 ASTM A563M Class 9 (公制 - 六角螺母) 的机械性能要求。轨道螺栓和六角法兰螺母按照 ASTM B633 Fe/Zn 5, finish Type III (英制) 或 Type II (公制) 进行电镀锌。

4.0 尺寸

922 型



922 型

尺寸			实际		螺栓/螺母		尺寸					重量										
公称 主管 x 支管 FPT ² 英寸 DN	x	英寸 DN	英寸 毫米	英寸 毫米	数量	尺寸 英寸 毫米	T ³ 英寸 毫米	V 英寸 毫米	W 英寸 毫米	Y 英寸 毫米	Z 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 公斤										
1 ¼ DN32	x	½ DN15	1.660 42.4	x	0.840 21.3	2	¾ x 1 ¾	1.30 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0.5									
		¾ DN20												1.050 26.9	2	¾ x 1 ¾	1.28 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0.5
		1 DN25																				
1 ½ 40	x	½ DN15	1.900 48.3	x	0.840 21.3	2	¾ x 1 ¾	1.42 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0.5									
		¾ DN20												1.050 26.9	2	¾ x 1 ¾	1.40 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0.5
		1 DN25																				
2 50	x	½ DN15	2.375 60.3	x	0.840 21.3	2	¾ x 1 ¾	1.66 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0.6									
		¾ DN20												1.050 26.9	2	¾ x 1 ¾	1.64 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0.6
		1 DN25																				
2 ½	x	½ DN15	2.875 73.0	x	0.840 21.3	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0.7									
		¾ DN20												1.050 26.9	2	¾ x 1 ¾	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0.7
		1 DN25																				
DN65	x	½ DN15	3.000 76.1	x	0.840 21.3	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0.7									
		¾ DN20												1.050 26.9	2	¾ x 1 ¾	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0.7
		1 DN25																				

² Victaulic (唯特利) 内螺纹产品只能与标准 NPT 或 BSPT (可选) 外螺纹管道配合使用。有关这些类型的特殊外螺纹产品的信息, 请参阅具体文献, 以获得指导和可能的使用限制。如果预先不确认适用性, 则可能会导致装配问题或泄漏。

³ 主管中心线至接口管端, 仅用于 NPT 螺纹 (尺寸为大约值)。

5.0 性能

922 型

主管尺寸 x 出口尺寸 英寸 DN	等效管长 1 英寸壁厚 40 钢管 (按照 UL 213, 第 16 节) (C=120) ⁴	
	螺纹 英尺 米	沟槽 ⁵ 英尺 米
1 ¼ DN32 x 1 DN25	8.5 2.6	12.5 3.8
1 ½ DN40 x 1 DN25	8.5 2.6	12.5 3.8
2 DN50 x 1 DN25	8.5 2.6	12.5 3.8
2 ½ x 1 DN25	8.5 2.6	12.5 3.8
DN65 x 1 DN25	8.5 2.6	12.5 3.8

⁴ 黑曾-威廉斯摩擦系数为 120。

⁵ 1 英寸 FireLock™ 创新沟槽系统 (IGS) 出口

6.0 通知

警告



- 在安装、拆除、调整或维护任何 Victaulic (唯特利) 管道产品之前, 请阅读并理解所有使用说明。
- 在安装、拆除、调整或维护任何 Victaulic (唯特利) 管道产品之前, 请给管道系统卸压并排干积水。
- 请穿戴防护眼镜、安全帽和足部防护用品。

如果不遵循这些说明, 则可能导致死亡或严重人身伤害和财产损失。

7.0 参考资料

	尺寸	
	最小孔口直径/孔锯尺寸 英寸 毫米	最大孔口直径/孔锯尺寸 英寸 毫米
所有出口尺寸	1 ⅜ 30	1 ¼ 32

7.1 参考材料

尺寸 公称 英寸 DN	每个监管机构认证和列名的使用压力 ⁶					
	UL psi kPa	ULC psi kPa	FM psi kPa	VdS psi kPa	LPCB psi kPa	CNBOP psi kPa
1 ¼ x ½ DN32 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x ¾ DN32 X DN20	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x 1 DN32 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ½ DN40 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ¾ DN40 X DN20	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x 1 DN40 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ½ DN50 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ¾ DN50 X 20	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x 1 DN50 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ½	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ¾	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x 1	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN15	-	-	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN20	-	-	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN25	-	-	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600

⁶ 此图表中列出的压力基于标准壁厚。认证和列名的压力可能因管道壁厚代码而异。

注

- 有关详细信息和最新的监管信息，请查阅监管机构网站。

7.2 参考材料

[05.01: Victaulic \(唯特利\) 密封垫圈选用指南](#)

[29.01: Victaulic \(唯特利\) 销售条款与条件](#)

[I-100: 安装说明](#)

[I-922: 安装说明 FireLock™ T型出口](#)

产品选择和适应性的用户责任

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以及来自 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“已取得专利”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。

说明

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 WeChat 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。