



毛细管



管卷筒



变径管接头



直通接头



直角接头



堵塞器



切管器

VESDA-E VEA毛细管是一种定制、高质量的增压级阻燃聚乙烯管，具有卓越的耐应力开裂性能，可长期可靠使用，而且重量轻，可弯曲，便于运输和安装。管道的全长范围内标有白色墨水印制的编号。编号包括该管的唯一标识和固定间距的距离标志，从而实现高效安装，并保证安装记录清晰有条理。

这种管带有黑红条纹，适用于烟雾探测，可满足全球安装规范的要求。它不设主动元件，无需进行任何电气布线即可进行烟雾探测，因此，不受电气规范的约束，可快速方便地安装。

将VESDA-E VEA毛细管与VESDA-E VEA探测器一起使用以保持其烟雾探测性能，这一点很重要。这种管有两种不同直径：6mm和4mm。关于管道使用的更多信息，请参阅《VESDA-E VEA产品指南》（文档编号：35097和35098）和《VEA毛细管长度计算器》（文档编号：29262）。

VEA毛细管管件包括直通接头和其他类型的接头，以及6mm到4mm转接器和堵塞器。其中，转接头用来简化安装，而堵塞器用于封堵VEA上未使用的管口。

特点

- 增压级
- 阻燃
- 高质量聚乙烯材料
- 耐应力开裂
- 唯一ID
- 固定间隔的距离标志
- 满足全球安装规范的要求

认可/认证

- UL 1820
- NFPA 90A
- EN 54-20: 2006（第5.7条）
- BS EN 61386-1: 2007（第10.2条第10.3条和第12.2条）

规格

管尺寸	外径6mm x 内径4mm)，（外径4mm x 内径2.5mm）
管路重量	6mm微采样管 = 0.009磅/英尺 4mm微采样管 = 0.005磅/英尺
弯曲半径	6mm微采样管 = 5.0" 4mm微采样管 = 4.0"

标称管特性	单位	测试方法	值
密度	gms/cm ³	ASTM D792	0.99
熔融指数 (190 °C / 2.4 kg)	gms/10分钟	ASTM D1238	0.3

标称材料性能	单位	测试方法	值
屈服点抗拉强度	psi	ASTM D638	>2000
抗压性	-	EN 61386-1 (10.2)	1类
火焰传播特性	英尺	UL 1820	<5
平均光密度指数	-	UL 1820	<0.15
垂直燃烧等级	-	UL 94	≤V2
耐应力开裂性	小时	ASTM D1693	>200
抗冲击性	-	EN 61386-1 (10.3)	1类
温度范围	-	EN 61386-1 (12.2)	31类

订购信息

订购信息	描述
VSP-979	VESDA-E VEA毛细管切割器（3件装）
VSP-990-330	VESDA-E VEA 6mm UL标准增压级毛细管（330 ft）
VSP-991	VESDA-E VEA 4mm UL标准增压级毛细管（500 ft）
VSP-998	VESDA-E VEA 6mm堵头（50件装）
VSP-1000	VESDA-E VEA 6mm到4mm异径管接头（10件装）
VSP-1001	VESDA-E VEA 6mm到6mm直通接头（10件装）
VSP-1002	VESDA-E VEA 4mm到4mm直通接头（10件装）
VSP-1003	VESDA-E VEA 6mm到6mm 直角接头（10件装）
VSP-1004	VESDA-E VEA 4mm到4mm 直角接头（10件装）
VSP-1005	VESDA-E VEA SPL PT 4mm转6mm管路转接头