

# nVent ERIFLEX FleXbus 发泡隔离剂



#### 认证











## 功能

可用干难操作的开口

耐老化,耐烟,耐潮湿

可重新接入和可维修

绝佳的贴合性

无需额外材料支撑

F/E级可达2小时

T/I级,可达2小时

至多可膨胀到5倍自身体积

## 技术参数

安装温度: 15 to 30 °C

体积: 380ml

宽度: 450 mm Max 高度: 500 mm Max 大致固化时间: 90 s Min

Table 1/2									
物料号	订货号	颜色	符合	密度	可燃性等级	声音传输等级			
FLEXFOAMBAR	508153	红色, Brown	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)						
FLEXFOAMBAR RIER	508150	红色, Brown	EN 13501-1, EN 1366-3	215 kg/m³ Min	DIN 4102 (B2)	43.5 - 66 dB(A)			

Table 2/2								
物料号	订货号	体积产率	单位重量	认证				
FLEXFOAMBARUL	508153	1.9   Max	0.72 kg	CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX FleXbus, RoHS				
FLEXFOAMBARRIER	508150	2.1   Max	0.72 kg	ESTI ERIFLEX FleXbus, RoHS, FBS- EN, CE				

## 其他产品详情

为获得EI120抗火性能,穿墙密封件的厚度不应小于200mm并取决于抗火等级(参考ETA附录J-1,)。

如果达不到200mm, 使用FIB(膨胀型胶布)缠绕FleXbus导线,二侧都保留150mm宽度以实现EI120防火等级

宽度和高度可参考穿墙密封件的最大开口尺寸。

整个安装件的截面积(包括绝缘和导体)不应超过穿墙密封件开口面积的60%

FleXbus导线的第一组支撑需放置在距离穿墙密封件表面不超过200mm的地方。

FleXbus发泡剂FBS应该和发泡打胶机FFBD配套使用

## 警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书,或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent

的说明与警告,可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美

+1.800.753.9221

,按1转客户服务

,按2转技术支持

欧洲

荷兰:

+31 800-0200135

法国:

+33 800 901 793

欧洲

德国:

800 1890272

其他国家/地区:

+31 13 5835404

亚太地区

上海:

+ 86 21 2412 1618/19

悉尼:

+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合:

**CADDY** SCHROFF **TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO** 

©2025 nVent。所有 nVent 标志和徽标均由 nVent Services GmbH 或其附属公司拥有或授权。所有其他商标均为其各自所有者的财产。nVent 保留更改规格的权利,恕不另行通知。

nVent.com/ERIFLEX 3 本文档由系统生成。