

TAPE MVT

强化铝箔胶带

MVT 胶带是一种高性能的强化铝箔胶带。它被设计用作 Pyrotek 铝箔面产品（如 Quadzero MVT）的连接和覆盖胶带。管道操作和环境温度会给隔热设备内部的湿气积聚创造完美条件。MVT 胶带的低渗透特性可阻止湿气进入隔热系统，保持其热性能，并防止隔热层下的腐蚀（CUI）。

MVT 中的加强网有良好的机械稳定性，使用时一旦到位就很牢固不会再移动。MVT 胶带具有高强度、柔韧性和保形性的罕见组合特性。

MVT 的压敏背胶是以丙烯酸 / 橡胶为基础的改性配方，具有较高的初始粘性和保持力。

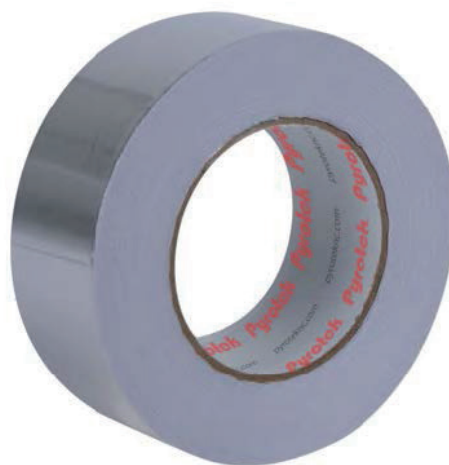
背衬由涂有硅酮的可移除脱模纸保护，具有易脱模的特性，方便使用。

表面处理

- 表面必须光滑、清洁，没有油脂、松动或剥落的油漆、灰尘和污染物。
- 在使用本产品之前，可用脱脂溶剂清洁剂清洁表面。
- 在任何表面使用时，应用力压紧。
- 建议对粉末涂层表面进行附着力测试。
- 应对塑化的 PVC 进行老化试验。
- 适用于密封接头和加强机械紧固件或固定件。不可用作机械连接装置。
- 重要的是，用户要评估产品对特定应用的适用性。

存储和保质期

MVT 胶带需要存放在清洁、干燥的环境中，避免阳光直射，温度稳定在 10 - 40°C 之间。如果保存得当，自购买之日起，保质期为 12 个月。



应用

- 液化天然气（LNG）和低温管道
- 缠绕在其他高噪音的管道、阀门和风扇外壳上，例如化学、石化和废水处理厂的液体或气体管道
- 需要隔音和隔热处理的压缩机夹套

特性

- 高性能合成压敏背胶
- 聚乙烯纤维网 / 膜复合增强铝箔
- 高初始粘性和抓取性
- 工作温度范围广
- 在高温、潮湿和其他环境条件下表现出高性能
- 防尘、防油、防溶剂
- 反射热和隔热
- 易于切割、成型和制造
- 抗穿刺和抗撕裂
- 比同类产品更坚固
- 使用寿命长
- 尺寸稳定



规格

颜色	银色
可供产品	标准宽度: 72 mm
	标准卷长度: 50 m
	可根据最小起订量定制

产品规格

标准产品名称	颜色	标准卷长度	标准宽度	应用温度范围	工作温度范围
Tape MVT	金属银面	50 m	72 mm	+10 - +40°C	-5 - +93°C

尺寸公差: ±3%。可根据最小订货款要求定制尺寸。

材料特性

产品名称	胶带	抗拉强度	粘附强度	断裂伸长率	渗透率 (公制)	渗透率 (perms)
Tape MVT	改性丙烯酸 / 橡胶	100 N / 25 mm	20 N / 25 mm	15%	6.1 ng.Pa ⁻¹ .s ⁻¹ .m ⁻²	0.1 Perms

中国: +86(0)755 8601 6876
中国香港: +852 2548 4443

中国台湾: +886 6 313 1267
日本: +81 (0)78 265 5590

马来西亚: +603 9134 8916
新加坡: +603 9134 8916

韩国: +82 (0)53 523 5202
泰国: +66 (0)2 361 4870

越南: +84 (0)8 6263 9070
印尼: +62 (0)21 583 50625

更多信息和联系方式,
请访问我们的网站
pyroteknc.com

注意事项: 规格如有更改, 恕不另行通知。本文档中的数据是基于独立实验室或制造商的测试的典型平均值, 仅供参考。材料必须在预期的使用条件下进行测试, 以确定其是否适用。从声学测试结果中得出的结论由合格的独立测试机构解释。此处没有任何内容能让买方/用户免于承担确认产品是否适合其项目需求的责任。始终征求声学、机械和消防工程师对制造商提供的数据的意见。由于个别项目种类繁多, Pyrotek对其产品的不同结果概不负责。Pyrotek对仅依靠所提供信息的损害或间接损失不承担任何责任。不保证使用此信息或本信息页所涉及的产品, 流程或设备不会侵犯任何第三方的专利或权利。
免责声明: 本文档受Pyrotek标准免责声明, 保证和版权条款的约束。请参阅pyroteknc.com/disclaimer。

