



丙烯酸泡棉胶带 · 编号 1120GF

AFT 1120GF

签发 January 2016

审阅 June 2026

页 1

产品说明

MightyLoc AFT 1120GF 是一款灰色 Acrylic 泡棉胶带，专为各类需要优异粘接力与耐久性的粘接应用而设计。它具有良好的耐化学性和耐高温性。本胶带适用于标识标牌与金属加工行业常用的多种基材粘接，包括金属、铝、不锈钢、Acrylic、玻璃等。其独特的粘弹性能使其能够延展，从而适应不同基材在极端温度循环作用下因收缩与膨胀速率不同而产生的差异。

典型应用领域

- 金属门加强件
- 汽车配件安装
- 卡车篷顶制造
- 户外标识标牌
- 电梯加强件粘接
- 建筑幕墙安装

技术规格

厚度:	1.20mm
胶粘剂:	Acrylic
胶带基材:	Acrylic 泡棉
泡棉颜色:	灰色
离型膜:	红色 PE Film
耐高温性 (°C) - 短期	≥160
耐高温性 (°C) - 长期	≥100
拉伸强度 (gf/cm ²)	≥7'000
剥离粘接力 (gf/cm ²)	≥4'000
持粘力 (Hr.) 不锈钢, 80°C 温度 1000 克 静态负载	≥24

■ 表面处理

所有待粘接表面在施工前必须充分彻底地清洁并干燥。强烈建议在粘接前对表面进行打磨。表面必须无尘、无污垢、无油、无油脂及任何形式的残留物。脏污或受污染的表面会对粘接及粘接强度产生不利影响。IPA 或 IsoPropyl Alcohol 通常用于一般清洁，Heptane 溶剂可用于清洁有油或油脂的表面。粘接前的表面处理请勿使用油性溶剂。

■ 储存

强烈建议将本产品¹在 25°C - 30°C 的恒温条件下储存。储存期间本产品不应暴露于高湿度及阳光直射环境。未使用的产品应远离灰尘和油脂。

■ 保质期

本产品自生产之日起有 24 个月保质期。

■ 有限保证声明：

本产品保证在出货时无工艺及材料缺陷。Vitrochem Technology Pte Ltd 将对我们判定为有缺陷的任何材料予以更换或赔偿。在使用前，用户应自行确定本产品是否适用于其预期用途，并承担与此相关的一切风险和责任。

■ 合规与质量

在 Vitrochem Technology 的 ISO 9001 质量管理体系下生产。RoHS 声明及安全数据表可应要求提供。

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

数据最近审阅于 June 2026。

我们关于产品使用的所有建议均基于现有的知识水平。买方仍有责任自行确认产品适用于其预期的工艺或用途。由于我们无法控制产品的应用、使用或加工，因此对此不承担责任。在投入生产使用前，请参阅最新的受控数据表或与我们联系。