丙烯酸泡棉胶带 · 编号 1080GF

# AFT 1080GF

签发 January 2016 | 审阅 June 2026 | 页 1

## 产品说明

MightyLoc AFT 1080GF 是一款灰色 Acrylic 泡棉胶带，专为各种需要优异粘合力和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能。本胶带适用于标识标牌和金属加工行业常用的多种基材的粘接，包括金属、铝、不锈钢、Acrylic、玻璃等。其独特的粘弹性能使其可以延展，从而适应不同基材在极端温度循环下因收缩和膨胀速率不同而产生的差异。

## 典型应用领域

- 金属门加强筋
- 汽车配件安装
- 卡车篷盖加工
- 户外标识标牌
- 电梯加强筋粘接
- 建筑幕墙安装

## 技术规格

| | |
|---|---|
| **厚度:** | 0.8mm |
| **胶粘剂:** | Acrylic |
| **胶带载体:** | Acrylic 泡棉 |
| **泡棉颜色:** | 灰色 |
| **离型膜:** | 红色 PE Film |
| **180° 剥离强度 （24 小时停留）:** | ≥3000 g/25mm |
| **动态剪切强度: （ASTM D1002） 粘接于不锈钢 室温下 24 小时后** | ≥6000 g/cm² |
| **施工温度:** | 15 - 35 Deg C |
| **使用温度:** | -10 to 90 Deg C |
| **标准卷长:** | 33m |
| **标准卷宽:** | 800 mm |

## 表面处理

所有用于粘接的表面在施工前必须充分彻底地清洁和干燥。强烈建议在粘接前进行打磨。表面必须无灰尘、污垢、油脂、油污以及任何形式的残留物。 肮脏或受污染的表面会对粘接和粘合强度产生不利影响。 IPA 或 IsoPropyl Alcohol 通常用于一般清洁，Heptane 溶剂可用于清洁含油或含油脂的表面。 粘接前请勿使用油基溶剂进行表面处理。

## 储存

强烈建议将本产品储存在 25°C - 30°C 的恒定温度下。储存期间本产品不应暴露于高湿度和阳光直射环境中。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保质期为 24 个月。

## 有限保证声明：

本产品保证在出货时不存在工艺和材料缺陷。Vitrochem Technology Pte Ltd 将更换或赔付任何经我方判定存在缺陷的材料。在使用前，用户应自行确定本产品是否适合其预期用途，并承担与之相关的一切风险和责任。

## 合规与质量

本产品的 RoHS 声明及安全数据表可应要求提供。联系 MightyLoc 团队，我们将向您发送最新文件。

**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。