



丙烯酸泡棉胶带 · 编号 3100CF

AFT 3100CF

签发 May 2018

审阅 June 2026

页 1

产品说明

Vitrobond AFT 3100CF 是一款高性能透明 Acrylic Foam Tape，专为需要出色粘接力与耐久性的多种粘接应用而设计。除透明度外，它还具有良好的耐化学性与耐高温性。本胶带适用于粘接标识行业常用的多种基材，包括金属、铝、不锈钢、PMMA、玻璃等。

典型应用领域

- 塑料与玻璃粘接
- 标识制作
- 铭牌
- ETC 传感器与挡风玻璃的粘接

规格参数

厚度:	1 mm ± 0.1mm
粘合剂:	Acrylic
胶带基材:	Acrylic foam
泡棉颜色:	透明
离型膜:	Red PE Film
180° 剥离强度 (24 Hrs 静置):	≥2000 g/25mm
动态剪切强度: (ASTM D1002) 粘接不锈钢 常温静置 24 hours 后	≥4800 g/cm ²
施工温度:	15 - 35 Deg C
使用温度:	-10 to 90 Deg C
可供卷长:	8m、8.25m 及 33m
标准母卷宽度:	800 mm

■ 表面处理

所有拟用于粘接的表面在施工前必须充分地清洁并干燥。强烈建议在粘接前进行打磨。表面必须无尘、无污垢、无油、无油脂及任何形式的残留物。表面脏污或受污染会对粘接力与附着强度产生不利影响。IPA 或 IsoPropyl Alcohol 通常用于一般清洁，Heptane 溶剂可用于清洁油污或油脂表面。请勿在粘接前使用油性溶剂进行表面处理。

■ 储存

强烈建议在 25°C - 30°C 的恒定温度下储存本产品。储存期间，本产品不应暴露于高湿度及阳光直射环境中。未使用的产品应远离灰尘与油脂。

■ 保质期

本产品自生产之日起保质期为 24 个月。

■ 有限保固声明：

本产品保证在发货时无工艺与材料缺陷。Vitrochem Technology Pte Ltd 将对经我方判定为有缺陷的任何材料予以更换或退款。在使用前，用户应自行判断本产品是否适用于其预期用途，并承担与之相关的一切风险与责任。

■ 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。