ORALITE® 5081

Lettering Film

ORALITE® 5081 字母薄膜是一种耐用、高质量的铸模 PVC 薄膜，专为交通标志的字母和标记而开发。该产品非常适合与各种 ORALITE® 反射薄膜一起使用。

應用領域

- 交通标志
- 建筑工地
- 交通与运输
- 广告与标识

總厚度

- 0.05 毫米 (不含保护离型纸及胶粘剂)

表层材料

优质PVC薄膜, 铸造, 0.05 毫米

离型纸

单面涂层硅油纸板

胶粘剂

溶剂聚丙烯酸酯, 永久 (根据使用条件不同，约 1 天后可达到最终粘接强度)

技术性能

耐受性

耐用性	10 年	经过专业处理，适用于垂直户外环境，中欧典型气候
存储期	2 年	在原始包装中，在20°C和50%相对湿度下
耐溶剂和化学品	油类, 油脂, 燃料, 脂肪族溶剂, 弱酸, 盐与碱	配合专业粘接
最大收缩	最大收缩沿 0.1 毫米 最大收缩率 0 毫米	粘接在钢上 | FINAT TM 14 粘接在钢上 | FINAT TM 14
断裂伸长率	断裂时最小伸长率 135 % 最小断裂伸长率 135 %	DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 5081

Lettering Film

抗拉强度	最小抗拉强度沿 20 MPa 横向最小抗拉强度 20 MPa	DIN EN ISO 527
耐海水性	已测试	粘在铝上 | DIN 50021，经过100小时/ 23°C
耐温性	最低温度 -40 °C 最高温度 80 °C	粘在铝上

胶粘剂性能

粘合力	18 N / 25毫米	24小时后，不锈钢 | 平均值，FINAT TM 1

应用工艺

施工温度	最低温度 10 °C	在产品加工与施工前至少 48 小时以及施工期间，环境温度须保持在 18°C～24°C ，相对湿度保持在 35%～55%。

产品说明

待粘接基材必须无灰尘、油脂或其他污染物，此类物质会影响材料的粘接强度。重涂涂层必须完全固化。此外，必须考虑ORAFOL发布的申请信息。ORALIT
9001:2015认证和控制的产品环境中生产的。可以通过批次号随时跟踪批次。

重要的笔记

使用ORALITE®薄膜时，请遵守国家相关规范。ORAFOL建议您从当地权威机构获取当前的规范，并确保产品符合这些规范。欲了解更多信息，请直接与ORA
Europe GmbH的商标。

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com