# ORAGUARD® 293F

**Laminating Film**



## 简短的描述

超柔韧，透明的优质铸造级PVC膜，具有高效的UV防护。表面光滑。

## 表层材料

铸造PVC薄膜, 铸造, 0.03 毫米

## 离型纸

单面硅化PET薄膜, 0.036 毫米

## 胶粘剂

溶剂聚丙烯酸酯, 永久, 透明, 0.028 毫米

## 技术性能

### 耐受性

| | | |
|---|---|---|
| 耐用性 | 室外垂直暴露，中欧正常气候 | |
| | 8 年 | |
| 存储期 | 2 年 | 在 20 °C 和 50% 相对湿度条件下，保持原包装 |
| 耐溶剂和化学品 | 水, 弱酸, 盐与碱, 异丙醇,<br>洗涤液（0.5%家用清洁剂） | 室温下 |
| 最大收缩 | 最大收缩沿 0.1 毫米<br>最大收缩率 0.1 毫米 | 粘接在钢上 \| FINAT TM 14 |
| 断裂伸长率 | 断裂时最小伸长率 120 %<br>最小断裂伸长率 120 % | DIN EN ISO 527 |
| 抗拉强度 | 最小抗拉强度沿 19 N /平方毫米<br>横向最小抗拉强度 19 N /平方毫米 | DIN EN ISO 527 标准 |
| 耐温性 | 最低温度 -40 °C<br>最高温度 80 °C | 粘在铝上，中欧正常气候 \| |

### 胶粘剂性能

| | | |
|---|---|---|
| 粘合力 | 12 N / 25毫米 | 24小时后，不锈钢 \| FINAT TM 1，平均值 |

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

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

# ORAGUARD® 293F

**Laminating Film**



应用工艺

| | |
|---|---|
| 施工温度 | 最低温度 10 °C |

## 产品说明

由于需要保护的印刷图像数量众多，而且印刷方法各不相同，因此加工商必须确信 ORAGUARD® 保护膜适用于相应的印刷图像。

## 重要的笔记

所有 ORAGUARD® 产品在整个生产过程中都受到严格的质量控制。保证交付的产品具有可销售的质量，不存在制造缺陷。根据 ISO 9001 标准，我们通过卷号确保产品的可追溯性。ORAGUARD® 产品上公布的信息是基于公司认为可靠的研究成果，但并不构成保证。由于 ORAGUARD® 产品用途广泛，而且新的应用领域不断开发，因此购买者有责任仔细评估产品的适用性和性能。此外，必须遵守 ORAFOL 发布的加工说明。因使用这些产品而产生的所有风险均由购买者承担。所有信息如有变更，恕不另行通知。

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

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