技术数据□ □形解决方□ 04.08.2026

1/3 □□

ORACAL® 751C

High Performance Cast

简短的□□

高性能铸造级 PVC 薄膜，用于刻绘机应用，具有最佳的裁切和加工性能，专门用于标签，标识和装饰。特别适用于车辆和运输工具上的高质量广告。这种特殊的粘接剂可以粘接在带有涂层的基材上，无论是平面、凹凸面、弧面，还是凹槽与铆钉位置均可良好贴合。□

751C适用于树脂色带的数码热转印。

表层材料

铸造 PVC薄膜 , 铸造 , 0.06 毫米

离型□

单面硅油牛皮纸 , 137 g / m²

胶粘剂

溶剂聚丙烯酸酯 , 永久 , 透明 , 0.028 毫米

推荐转□材□

ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® LT52 Application Tape, ORATAPE® LT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT80P Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape

技术性□

□□□

耐用性	室外垂直暴露，中欧正常气候	
	8 年	黑色、白色
	7 年	透明、彩色
	5 年	金属
	3 年	黄金 L
存储期	2 年	在 20 °C 和 50% 相对湿度条件下，保持原包装
□溶剂□□□品	油类 , 油脂 , 燃料 , 弱酸 , 盐与碱 , 异丙醇 , 洗涤液（ 0.5%家用清洁剂）	室温下
最大收缩	最大收缩沿 0.15 毫米 最大收缩率 0.15 毫米	verklebt auf Aluminium | 平均值， FINAT TM 14
断裂伸长率	断裂时最小伸长率 120 % 最小断裂伸长率 120 %	DIN EN ISO 527

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
□□

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

技术数据□ □形解决方□ 04.08.2026 2/3 □□

ORACAL® 751C

High Performance Cast

抗拉强度	最小抗拉强度沿 19 N /平方毫米 横向最小抗拉强度 19 N /平方毫米	DIN EN ISO 527	
耐海水性	没有变化	100 小时后 /35°C | 与铝粘接，符合	DIN EN ISO 9227 标准
耐温性	最低温度 -40 °C 最高温度 60 °C	短期负荷，粘结铝材	

□□□□□

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

□□□□

施工温度	最低温度 10 °C

证书

- ABG_751C_D5351.pdf (Download)
- 751C B-s1_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1.pdf (Download)
- ABG_751C_D5351.pdf (Download)
- 751C B-s1_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 751C B-s1_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- ABG_751C_D5351.pdf (Download)
- ABG_751C_D5351.pdf (Download)
- 751C B-s1_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 751C B-s1_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- ABG_751C_D5351.pdf (Download)
- ABG_751C_D5351.pdf (Download)
- 751C B-s1_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)

产品说□

要粘合的表面必须没有灰尘、油脂或其他可能影响材料粘合强度的污染物。新油漆必须干燥或完全固化。必须对所用油漆进行应用测试，以确定其兼容性。

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
□□

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

ORACAL® 751C

High Performance Cast

重要的□□

所有 ORACAL®
产品在整个生产过程中都受到严格的质量控制。我们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。有关 ORACAL® 产品的信息均基于公司认为可靠的研究成果，但不构成保证。由于
ORACAL® 产品用途广泛，且不断开发新的应用领域，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。
ORACAL® 是 ORAFOL Europe GmbH 的注册商标。

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
□□

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