



tesa® 6947 激光标签



产品信息

防伪快速打刻胶带

产品描述

tesa® 6947是带水印的双层脆性丙烯酸薄膜。客户定制化的防伪信息，如公司商标，能永久地嵌入在基材内。标识和切割在一个步骤内都可完成，使用一种材料实现标签设计和形式的变化，达到完美的灵活性。胶带基材具有优秀的耐化学试剂、耐磨损、耐温和耐老化性能。胶黏剂为改性丙烯酸胶系，甚至适用于低表面能的表面。

胶带出色的性能确保在产品的整个使用周期内实现防篡改标签的功能，同时承载信息、实现智能的进程控制。

快速激光可实现高效快速打刻，达到4000mm/秒。

产品颜色：黑色

应用

- 嵌入基材里的客户定制化水印
- 通过快速激光打刻设备实现快速标识
- 高对比度和高分辨率
- 耐高温、耐磨损、耐化学试剂
- 防篡改:篡改留下可见印记
- 揭除标签自毁
- 标签设计灵活，激光打刻切割
- 高效：替代各种各样的预制标签
- 即时生产，减少库存需求

技术参数 (平均值)

这里的数据仅应被视为参考值和典型值，不应被视为技术规范。

产品结构

- | | | | |
|---------|----------------------|---------|-----|
| • 离型纸类型 | 涂层纸 | • 基材 | 丙烯酸 |
| • 离型纸重量 | 120 g/m ² | • 胶粘剂类型 | 丙烯酸 |

属性/性能值

- | | | | |
|------------|--------|----------|----------------------------------|
| • 对离型纸剥离力 | 0.5-10 | • 适用的激光 | CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG |
| • 抗老化 (UV) | 非常好 | • 长期耐高温性 | 120 °C |
| • 短期耐高温性 | 250 °C | • 防潮 | 非常好 |
| • 篡改迹象 | Yes | • 防霜 | -40 °C |
| • 耐化学品 | 非常好 | | |

附加信息

规格：客户定制化

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=06947>



tesa® 6947 激光标签

产品信息

附加信息

标准宽度: 100mm 或120mm. 长度 170-300m
(6947 PV6长度: 最长200m)

产品系列和技术参数:

6947 PV3 黑/白 亮光: 胶黏剂 25g/m², 厚度 (不带离型纸) 95μm 色号: 04

6947 PV3 黑/白 亚光: 胶黏剂 25g/m², 厚度 (不带离型纸) 95μm 色号: 28

6947 PV6 黑/白 亮光: 胶黏剂 35g/m², 厚度 (不带离型纸) 140μm 色号: 04

6947 PV6 黑/白 亚光: 胶黏剂 35g/m², 厚度 (不带离型纸) 140μm 色号: 28

为了满足客户对不同应用和不同被粘表面的要求, tesa® 6947系列提供了不同的产品型号。我们的目的是充分了解您的应用, 以推荐合适的产品。我们的技术支持可应要求提供相应服务。

可选项: UV 印记胶黏剂 (MU 49):

tesa® 6947 MU49具有特殊的丙烯酸体系, 胶黏剂中的荧光剂能穿透被粘物, 留下UV追溯痕迹("UV印记")。根据客户要求可提供这种特殊种类的胶带。

可选项: LSE 印记胶黏剂 (MU56):

tesa® 6947 MU56具有特殊的丙烯酸体系, 针对粗糙和低表面能 (LSE) 表面进行了改进, 留下UV追溯痕迹("UV印记")。根据客户要求可提供这种特殊种类的胶带。

免责声明

德莎产品定期经受严格的检验, 在各种苛刻的条件下不断证明着自己卓然的优秀品质。我们在此提供的技术信息均来自我们基于实践经验获取的全部知识。这些技术参数应被看作平均值, 而不可用于规范目的。因此, 德莎不能做出任何明确或者隐含的担保——包含但不限于任何隐含的商品保证或适用于某特定目标的保证。因此, 对于德莎产品是否适于某特定用途及适用于使用者的应用方法, 使用者需要为自己的决定负责。如果您有任何疑问, 我们专业的技术支持人员将非常乐意为您提供专业的咨询。

如需查询有关产品的最新信息, 请访问 <http://l.tesa.com/?ip=06947>