



# tesa® 6950 激光标签

## 产品信息

耐高温、防伪快速打刻胶带

## 产品描述

tesa®6950是一种高耐热的双层脆性丙烯酸薄膜。

标识和打刻是通过激光一步完成的，使用一种材料实现标签设计和形式的变化。tesa®6950非常耐用、耐高温、耐化学试剂、还耐受机械以及环境(风化)的影响，在整车使用周期内具有安全的可追溯性。

特殊的丙烯酸胶系，满足GB 25978(P.R.C)和NHTSA §541.5(USA)标准，可在大多数表面留下UV追溯痕迹("UV足迹")。

## 特点

- 符合国际和行业特定标准和指南，如GB/T 25978 (P.R.C)A-F型、符合欧盟REACH法规(EC) No 1907/2006
- 满足发动机或变速箱的高耐热性能要求 (f型标签，1600h@150°C)，符合GB/T 25978。
- 高能量吸收表面可减少扬粉，最高打刻速度可达4000mm/秒。
- 耐高温、耐磨损、耐化学试剂，确保整车使用周期内的安全可追溯性
- 防篡改：篡改留下可见印记
- 揭除自毁

## 应用

- 根据不同的应用场景，我们可提供不同类型的激光标签，既可承载标准的警示和说明信息，也可用于车辆防盗标签、认证标签以及防盗部件标签。
- tesa®6950是专为满足GB/T 25978 (P.R.C) F类标签(发动机和变速箱)标准而设计的。
- 作为车辆防篡改标签、认证标签及防盗部件标签，以确保整辆车使用周期内的安全可追溯性。
- 计算机辅助制造：标签设计灵活，可确保样式和内容的快速打刻，例如车型的信息、不同的语言、序列号等。

## 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。

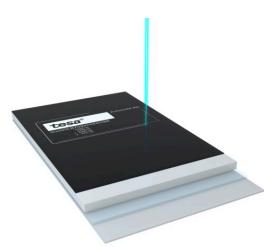
## 产品结构

• 基材	丙烯酸薄膜	• 总厚度	122 µm
• 胶粘剂类型	丙烯酸	• 胶带厚度	95 µm
• 离型纸类型	涂层纸	• 胶粘剂重量	25 g/m <sup>2</sup>

## 产品系列

• Available formats	Width: 100mm or 120mm, Length: PV3: 300m PV1: 200m	• Available thicknesses	PV3: 95µm, PV1: 127µm
---------------------	--	-------------------------	--------------------------

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=06950>





# tesa® 6950 激光标签

## 产品信息

### 属性/性能值

• 保质期	12 months	• 适用的激光	CO2, Nd:YAG,
• 抗老化 (UV)	非常好	• Yb:YAG	
• 短期耐高温性	250 °C	• 长期耐高温性	150 °C
• 篡改迹象	是	• 防潮	非常好
• 耐化学品	非常好	• 防霜	-40 °C

### 粘接力值

• 钢表面粘接强度	1.8 N/cm
-----------	----------

### 储存条件

#### 储存条件

Original packaging excluding exposure of tapes to light and heating source

Storage of rolls in a horizontal position

Ideal storage at standard room temperature and rel. humidity according ISO 554

Refrigerated tapes need to be reconditioned prior to their use. An application below 10°C must be avoided as this may not provide sufficient immediate bonding

After opening the packaging, the tape shall be used as soon as possible

### 附加信息

#### Product Assortment:

6950 PV1 black matt/ white: Adhesive 35g/m<sup>2</sup>, thickness 127µm

tesa® 6957: The material is also available with a unique, forgery-proof, customer-specific watermark design that is embedded into the material as proof of originality

### 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——包含但不仅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=06950>