

tesa® 4959

产品信息



双面无纺布胶带

产品描述

tesa® 4959是无纺布基材丙烯酸胶系的双面胶带，适用于固定和拼接应用，具有高初粘力及抗剪切力，耐UV耐老化和良好的抗增塑剂性能。

可持续发展 方面

tesa® More Sustainable Paper Liner:

- Responsibly sourced paper liner (certified)
- Unbleached paper with 30% recycled fibers



要了解更多信息: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

特点

- 初粘力高，剥离粘接强度优异
- 通过 ISO 10993-5 与 ISO 10993-10 皮肤接触安全认证
- 采用耐光抗老化丙烯酸胶粘剂，适配长期应用场景
- 粘接强度优异，即便在低表面能材料上也表现出色
- 后加工与模切性能出众
- 无纺布基材带来极佳服帖性，可完美贴合复杂三维曲面

应用

- 固定标识，盖板，字牌
- 汽车工业中固定车门塑料内衬。
- 塑料袋，快递袋，文具和海报的粘接
- 纸张及薄膜拼接。

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	无纺布	• 颜色	半透明
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	71 µm
• 离型纸类型	纸	• 离型纸颜色	棕色
• 总厚度	100 µm		

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=4959>

tesa[®] 4959

产品信息

属性/性能值

• 断裂延展率	2 %	• 最低耐受温度	-40 °C
• 抗张强度	8 N/cm	• 短期耐高温性	200 °C
• 23°C静态抗剪切力	好	• 耐化学品	好
• 40°C静态抗剪切力	普通	• 长期耐高温性	80 °C
• 初粘力	非常好	• 防潮	非常好
• 抗老化 (UV)	非常好		

粘接至

• ABS表面粘接强度 (初始)	7.5 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	7.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	9 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	5.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	7.5 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	6.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	8 N/cm	• PS表面粘接强度 (初始)	8.5 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	9.5 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	9 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	14 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	6.5 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	4 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	14 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	4.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	8 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	7 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	8.5 N/cm

附加信息

离型纸类型;

PV0: 棕色和白色格拉辛纸(71 µm)

PV6: 红色MOPP薄膜 (80 µm)

VDA278分析显示tesa 4959不含有任何中国国标和日本卫生、劳工及福利部规定的车内空气质量的禁止物质

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=4959>