

tesa® 4914

产品信息



双面无纺布胶带，两面粘性不同

产品描述

tesa® 4914是半透明的双面胶带，无纺布基材，胶带开面为低涂胶量的改性丙烯酸。

tesa® 4914特征:

- 开面：低涂胶量
- 闭面：高涂胶量
- 高初粘力的胶粘剂
- 对粗糙表面的出色粘接性能

特点

- 非对称产品设计，离型纸覆盖面粘接力更优异
- 在皮革、织物等粗糙表面上表现优异
- 粘接性能可靠，通常也适配低表面能基材
- 依据 VDA278 标准检测，挥发性有机物（VOC）含量低
- 符合 FAR/JAR/CS 25.853 (a) 附录 F 第 I 部分 (a)(1)(ii) 条款的阻燃要求

应用

- 汽车生产过程中粘接汽车顶棚内衬
- 符合发泡材料，胶带开面粘接光滑材料

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	80 µm
• 离型纸类型	PE（聚乙烯）	• 离型纸重量	92 g/m ²
• 总厚度	250 µm	• 离型纸颜色	红色

属性/性能值

• 断裂延展率	3 %	• 抗老化（UV）	好
• 抗张强度	8 N/cm	• 最低耐受温度	-40 °C
• 23°C静态抗剪切力	差	• 短期耐高温性	140 °C
• 40°C静态抗剪切力	差	• 耐化学品	好
• 初粘力	好	• 长期耐高温性	80 °C
• 抗增塑剂	好	• 防潮	好

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=4914>

tesa® 4914

产品信息

粘接至

• ABS表面粘接强度（初始）	5.6 N/cm	• PET表面粘接强度（闭面，14天后）	7.9 N/cm
• ABS表面粘接强度（14天后）	7.7 N/cm	• PET表面粘接强度（闭面，初始）	7.8 N/cm
• ABS表面粘接强度（闭面，14天后）	7.6 N/cm	• PP表面粘接强度（初始）	4.6 N/cm
• ABS表面粘接强度（闭面，初始）	7.6 N/cm	• PP表面粘接强度（14天后）	4.4 N/cm
• 铝表面粘接强度（初始）	5.2 N/cm	• PP表面粘接强度（闭面，14天后）	6.5 N/cm
• 铝表面粘接强度（14天后）	6.3 N/cm	• PP表面粘接强度（闭面，初始）	5.6 N/cm
• 铝表面粘接强度（闭面，14天后）	8 N/cm	• PS表面粘接强度（初始）	5.8 N/cm
• 铝表面粘接强度（闭面，初始）	7.8 N/cm	• PS表面粘接强度（14天后）	7.4 N/cm
• PC表面粘接强度（初始）	5.8 N/cm	• PS表面粘接强度（闭面，14天后）	8.2 N/cm
• PC表面粘接强度（14天后）	7.4 N/cm	• PS表面粘接强度（闭面，初始）	8.1 N/cm
• PC表面粘接强度（闭面，14天后）	8.2 N/cm	• PVC表面粘接强度（初始）	4.8 N/cm
• PC表面粘接强度（闭面，初始）	8.1 N/cm	• PVC表面粘接强度（14天后）	7.7 N/cm
• PE表面粘接强度（初始）	3.2 N/cm	• PVC表面粘接强度（闭面，14天后）	7.8 N/cm
• PE表面粘接强度（14天后）	3.4 N/cm	• PVC表面粘接强度（闭面，初始）	7.8 N/cm
• PE表面粘接强度（闭面，14天后）	5.3 N/cm	• 钢表面粘接强度（初始）	7 N/cm
• PE表面粘接强度（闭面，初始）	4.2 N/cm	• 钢表面粘接强度（14天后）	7.8 N/cm
• PET表面粘接强度（初始）	4.8 N/cm	• 钢表面粘接强度（闭面，14天后）	9.3 N/cm
• PET表面粘接强度（14天后）	6.2 N/cm	• 钢表面粘接强度（闭面，初始）	8.2 N/cm

tesa® 4914

产品信息

附加信息

VDA278分析显示tesa 4914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=4914>