



tesa® 68105

产品信息

高性能无基材纯丙烯酸胶带

产品描述

tesa® 68105 是一款50µm厚，非常服帖，适合于粘帖工艺的无基材透明双面胶带。纯丙烯酸胶给产品赋予优秀的与油墨表面亲和的能力（包括导电型油墨）。它的厚度使得它对于薄膜聚合物的粘接性能，高抗剪切力和易操作性之间表现均衡。另外，防潮的离型纸使得产品具有良好的尺寸稳定性以便于模切。

tesa® 68105特点：

- 高温条件下依然具有高抗剪切力
- 在装配过程中易于重新定位
- 优秀的增塑剂抗性
- 低发雾性
- 耐老化

特点

- High shear strength under high temperature conditions
- Easy repositioning during assembling processes
- Excellent resistance against plasticizers
- Low outgassing
- Ageing resistance
- A moisture resistant liner gives this product good dimensional stability for die cutting processes.
- The adhesive thickness offers the best compromise between adhesion on filmic polymers, high shear resistance and efficient processability.
- The pure acrylic adhesive gives this product an excellent compatibility with printing inks, including conductive inks.

应用

- 触摸开关覆盖层粘帖
- 铭牌与标签固定
- 各种类型多层薄膜组装

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	• 总厚度	50 µm
• 胶粘剂类型	纯丙烯酸	• 离型纸厚度	75 µm
• 离型纸类型	PET (聚酯)	• 离型纸颜色	透明

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=68105>



tesa® 68105

产品信息

属性/性能值

• 40°C静态抗剪切力	非常好	• 短期耐高温性	200 °C
• 70°C静态抗剪切力	非常好	• 耐化学品	好
• 初粘力	普通	• 长期耐高温性	150 °C
• 抗增塑剂	非常好	• 防潮	好
• 抗老化 (UV)	非常好		

粘接力值

• ABS表面粘接强度 (初始)	4.3 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	4.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	6 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	2.1 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	3.6 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	2 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	5.5 N/cm	• PS表面粘接强度 (初始)	4.5 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	5 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	5.5 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	6.6 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	4 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	1.1 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	6.7 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	1.6 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	4.6 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	3.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	6.7 N/cm

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=68105>