



tesa[®] 75505

产品信息



50µm 双面无基材胶带

产品描述

tesa[®] 75505 - Team 4965 Transfer 50µm是一款厚度为 50µm的无基材胶带，它配备了我们久负盛名的 tesa[®] 4965改性丙烯酸胶粘剂，具有透明、耐老化和高初粘性的特点。tesa[®] 75505 - Team 4965 Transfer 50µm尤其适用于不平整表面的轻薄材料层压等多种应用。

可持续发展 方面

- 经生物平衡法认证的胶粘剂
- 可持续离型纸（经认证）
- 离型膜未经漂白，且含有30%的回收成分



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

特点

- 极佳的耐温性和耐湿性
- 符合ISO 10993-5和ISO 10993-10的皮肤接触认证
- 符合UL 969标准UL文件：MH 18055
- 良好的模切性
- 在各种基材上都有很好的初粘性
- 无基材设计，具有优秀的贴合性
- 低挥发性有机化合物 - 据VDA 278分析测量

应用

tesa[®] 75505 - Team 4965 Transfer 50µm 适用于柔性材料和轻质部件的安装和层压应用。

例如：

- 轻质部件和材料的粘接
- 泡棉、毛毯、织物和纺织品的粘接
- 绝缘材料的粘接
- 薄膜开关粘接

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=75505>



tesa® 75505

产品信息

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	• 离型纸厚度	70 µm
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸重量	80 g/m ²
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸颜色	棕色/蓝色商标
• 颜色	透明		

属性/性能值

• 23°C静态抗剪切力	非常好	• 最低耐受温度	-40 °C
• 40°C静态抗剪切力	非常好	• 短期耐高温性	200 °C
• 初粘力	好	• 耐化学品	好
• 抗增塑剂	好	• 长期耐高温性	100 °C
• 抗老化 (UV)	好	• 防潮	非常好

粘接至

• ABS表面粘接强度（初始）	8 N/cm	• PP表面粘接强度（初始）	2 N/cm
• ABS表面粘接强度（14天后）	9 N/cm	• PP表面粘接强度（14天后）	4 N/cm
• 铝表面粘接强度（初始）	7 N/cm	• PS表面粘接强度（初始）	7 N/cm
• 铝表面粘接强度（14天后）	7.5 N/cm	• PS表面粘接强度（14天后）	9 N/cm
• PC表面粘接强度（初始）	9 N/cm	• PVC表面粘接强度（初始）	7 N/cm
• PC表面粘接强度（14天后）	9.5 N/cm	• PVC表面粘接强度（14天后）	11 N/cm
• PE表面粘接强度（初始）	2 N/cm	• 钢表面粘接强度（初始）	8 N/cm
• PE表面粘接强度（14天后）	3.5 N/cm	• 钢表面粘接强度（14天后）	8.5 N/cm
• PET表面粘接强度（14天后）	7 N/cm	• 钢表面粘接强度（3天后）	8 N/cm

附加信息

离型纸选择：

- PV12: 透明PET (75µm; 105g/m²)
- PV20: 棕色带logo纸 (70µm; 80g/m²)
- PV21: 白色格拉辛纸 (78µm; 90g/m²)

PV12 PET 离型纸最适合在高湿度条件下应用、运输和储存。

低挥发性有机化合物 (VOC) --根据 VDA 278 分析, tesa® 75505 不含国标法规草案 (中国) 限制的任何单一物质。

如需查询有关产品的最新信息, 请访问 <http://l.tesa.com/?ip=75505>



tesa[®] 75505

产品信息

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=75505>