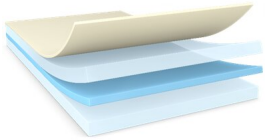
tesa® 58372

产品 信息



50µm双面PET阻燃胶带

产品描述

tesa® 58372 是一款采用了阻燃丙烯酸酯胶粘剂的半透明双面PET胶带。该阻燃改性丙烯酸酯胶粘剂赋予该产品独特的阻燃性能，即使在长期储存条件下也具有良好的粘接性能。其超薄的PET基材具有优秀的模切性能，白色离型纸/红色logo可确保其易轻易揭开使用。

tesa® 58372的主要特性:

- 厚度: 50µm
- 满足UL 94 VTM-0 级阻燃剂等级
- 良好的粘接性能
- 优异的长期稳定性和抗老化性
- 易模切
- 符合RoHS, REACH环保标准
- 不含卤素

应用

tesa® 58372 主要应用于电动汽车电池装配的密封、缓冲隔热等阻燃泡棉的贴合, 可以满足动力电池市场的阻燃要求。此产品也适用于动力电池系统以及汽车其他应用中有阻燃需求的一般固定应用。

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	PET（聚酯）薄膜	• 颜色	半透明
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	69 µm
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸重量	80 g/m²
• 总厚度	50 µm	• 离型纸颜色	白/红色商标

属性/性能值

• 23°C静态抗剪切力	好	• 防潮	好
• 长期耐高温性	125 °C		

粘接至

• ABS表面粘接强度（初始）	5.1 N/cm	• PC表面粘接强度（3天后）	7.3 N/cm
• ABS表面粘接强度（3天后）	7.1 N/cm	• PI表面粘接强度（初始）	5.9 N/cm
• 铝表面粘接强度（初始）	6.3 N/cm	• PI表面粘接强度（3天后）	7.4 N/cm
• 铝表面粘接强度（3天后）	6.8 N/cm	• 钢表面粘接强度（初始）	7.1 N/cm
• ASTM表面粘接强度 (初始)	7.1 N/cm	• 钢表面粘接强度（3天后）	8.5 N/cm
• PC表面粘接强度（初始）	6.3 N/cm		

如需查询有关产品的最新信息，请访问 http://l.tesa.com/?ip=58372

tesa® 58372

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=58372