



# tesa® 58360

## 产品信息



### 透明双面PET胶带

#### 产品描述

tesa® 58360 是一款透明双面PET胶带，厚度50µm，专为新能源汽车动力电池电芯与电芯粘接应用而开发。

#### 特点

- 胶粘剂采用改性丙烯酸，可提供高强度粘接性能，实现与蓝膜和钢等材料的可靠粘接
- 蓝膜对蓝膜的动态剪切可以满足大于2MPa
- 基材采用12µm PET，可提供优异的绝缘和抗击穿能力
- 采用格拉辛离型纸，可轻松实现离型纸移除
- 对苛刻的环境条件具有优异的长期耐久性

#### 应用

应用于新能源汽车动力电池电芯与电芯粘接等。

#### 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 )	• 颜色	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	• 离型纸颜色	白色附德莎商标
• 总厚度	50 µm		

#### 属性/性能值

• 23°C静态抗剪切力	非常好	• 短期耐高温性	125 °C
• 40°C静态抗剪切力	非常好	• 长期耐高温性	125 °C
• 电介质击穿电压	5.5 V	• 防潮	非常好

#### 粘接力值

• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	6 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	7.3 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	7.9 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	10.9 N/cm



# tesa® 58360

## 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=58360>