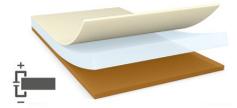




# tesa® 60318

## 产品信息



tesa® 60318  
50 µm单面优异导电性及低激活压力导电铜箔胶带

### 产品描述

tesa® 60318是一款具有优异导电性和低激活压力的导电铜箔胶带，由导电铜箔基材和特别设计的单面导电胶粘剂涂层组成。专用于显示器、天线及其他元器件的EMI屏蔽。

### 特点

- 高且稳定的导电率
- 优异的EMI屏蔽性能
- 即使在低贴合压力工艺下，在xyz方向也具有优异的导电性能
- 优秀的粘接强度
- 铜箔基材带来高导热性能

### 应用

- FPC屏蔽
- 压敏型应用的元器件屏蔽
- 高导电性屏蔽应用

### 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	copper film	• 颜色	橙色
• 胶粘剂类型	导电丙烯酸	• 离型纸厚度	50 µm
• 离型纸类型	PET（聚酯）薄膜	• 离型纸颜色	透明
• 总厚度	50 µm		

### 属性/性能值

• 接触电阻 z方向 (2kg)	19 mOhm	• 搭接电阻 x-y-z方向(2kg)	31 mOhm
• 接触电阻 z方向 (50g)	21 mOhm	• 离型力	简单
• 接触电阻 z方向（初始）	0.03 Ohm / square inch	• 表面电阻 x-y方向	0.2 Ohm / square
• 搭接电阻 x-y-z方向 (50g)	34 mOhm		



# tesa<sup>®</sup> 60318

## 产品信息

### 粘接至

- |                        |          |                     |          |
|------------------------|----------|---------------------|----------|
| • 钢表面粘接强度              | 4.2 N/cm | • 钢表面粘接强度 (2kg; 初始) | 5.6 N/cm |
| • 钢板表面粘接强度 (2公斤; 14天后) | 6.2 N/cm | • 钢表面粘接强度 (50g; 初始) | 4.2 N/cm |
| • 钢表面粘接强度 (50g, 14天后)  | 5.5 N/cm |                     |          |

### 附加信息

德莎方法：经4mm x 4mm德莎夹具测试

### 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=60318>