



# tesa® 60216

## 产品信息

1000µm 单面导电灰色泡棉胶带

## 产品描述

tesa® 60216 是一款灰色单面导电自粘泡棉胶带。它是由高度可压缩导电泡棉基材和可导电胶系组成。

tesa®60216特性：

- 厚度：1,000µm
- 高度可压缩泡棉基材，具有低闭合力 and 可靠的回复性能
- 对于粘贴表面变化的高服帖性
- 在高温和高湿度下，具有xyz方向上优秀的导电性能
- 在苛刻环境下具有高粘接力
- 优秀的抗冲击和缓冲性能
- 不易颗粒脱落的高稳定泡棉

## 特点

- Thickness: 1,000 µm
- Highly compressible foam backing with low closure force and reliable recovery properties
- Excellent conformability to surface variations and tolerances
- Excellent electrical conductivity over a wide working range in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- High adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent shock absorbing and cushioning properties
- High stability of the foam to avoid flaking of particles

## 应用

- EMI屏蔽及接地应用
- 静电释放应用

## 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    | 导电泡棉    | • 颜色    | 灰色     |
| • 胶粘剂类型 | 导电丙烯酸   | • 离型纸厚度 | 120 µm |
| • 离型纸类型 | PE涂层纸   | • 离型纸颜色 | 白/蓝色商标 |
| • 总厚度   | 1000 µm |         |        |



# tesa® 60216

## 产品信息

### 属性/性能值

- |                   |                           |              |          |
|-------------------|---------------------------|--------------|----------|
| • 接触电阻 z方向 ( 初始 ) | 0.03 Ohm / square<br>inch | • 离形力        | 简单       |
| • 短期耐高温性          | 200 °C                    | • 表面电阻 x-y方向 | 0.2 mOhm |

### 粘接力值

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| • 钢表面粘接强度 ( 14天后 ) | 8.5 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=60216>