



# tesa® 63612

## 产品信息



1200 μm双面PE 泡棉胶带

## 产品描述

tesa® 63612是一款专为粘接应用设计的双面PE泡棉胶带，它以PE泡棉为基材，使用高粘接力的丙烯酸为胶黏剂。

### 产品优势：

- \*高粘接力，粘接性能出众
- \*非常适合室外环境使用，抗UV，防水，抗老化
- \*高内聚力的PE泡棉基材
- \*自动手动组装都适用
- \*泡棉基材高压缩率，便于太阳能组件安装

## 特点

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate
- It consists of a highly conformable PE foam backing and a tackified acrylic adhesive.

## 应用

- \*太阳能组件边框粘接
- \*饰板和侧框粘接
- \*其它一般粘接应用

## 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    | PE ( 聚乙烯 ) 泡棉 | • 总厚度 | 1200 μm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸         | • 颜色  | 黑/白色    |

## 属性/性能值

- |              |         |              |       |
|--------------|---------|--------------|-------|
| • 断裂延展率      | 190 %   | • 抗增塑剂       | 普通    |
| • 抗张强度       | 12 N/cm | • 抗老化 ( UV ) | 非常好   |
| • 23°C静态抗剪切力 | 好       | • 短期耐高温性     | 80 °C |
| • 40°C静态抗剪切力 | 好       | • 长期耐高温性     | 80 °C |
| • 初粘力        | 好       | • 防潮         | 非常好   |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=63612>



# tesa® 63612

## 产品信息

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	8 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 初始 )	0.9 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	8 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	1.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 初始 )	8 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	8 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	6 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	0.9 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	1.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	12 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	8 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm

### 附加信息

可选离型纸：

\*棕色格拉辛纸/蓝色德莎商标PV20

\*透明PET薄膜离型纸PV50

\*蓝色PE薄膜离型纸PV15

剥离强度：

\*泡棉立即从钢材上剥落

\*14天后，泡棉从钢材，ABS，铝，PC，PET，PS，PVC上剥落

### 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=63612>