



tesa® 63610

产品信息

1000 µm双面PE 泡棉胶带

产品描述

tesa® 63610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
- *泡棉基材的高压缩率，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 aging resistance
- 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 | 1000 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 | 180 % | • 抗增塑剂 | 普通 |
| • 抗张强度 | 8 N/cm | • 抗老化 (UV) | 非常好 |
| • 23°C静态抗剪切力 | 普通 | • 短期耐高温性 | 80 °C |
| • 40°C静态抗剪切力 | 普通 | • 长期耐高温性 | 80 °C |
| • 70°C静态抗剪切力 | 普通 | • 防潮 | 非常好 |
| • 初粘力 | 普通 | | |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=63610>



tesa® 63610

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)	11 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	11 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)	11 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)	11 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	11 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)	11 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)	11 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	8 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	11 N/cm

附加信息

可选离型纸

*透明PET薄膜离型纸PV50 (50 µm)

*蓝色PE薄膜离型纸PV15 (100 µm)

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=63610>