

# tesa<sup>®</sup> 62508

## 产品信息



800µm 双面PE-泡棉胶带

### 产品描述

tesa<sup>®</sup> 62508 是一款双面PE-泡棉胶带，专门设计用来固定太阳能边框。它以高柔韧性的PE-泡棉为基材，使用改性丙烯酸为胶黏剂。

产品优势：

- 极其高的粘接等级，可靠地粘接性能
- 完全适合室外使用：耐紫外，防水，耐老化
- PE-泡棉基材，具有很高的内部强度
- 可选择自动和手动给模组安装
- 泡棉压缩率低，便于太阳能组件的组装

### 特点

- 极高的最终粘接强度，确保可靠的粘接性能
- 通过 ISO 10993-5 和 ISO 10993-10 皮肤接触安全认证
- 完全适用于户外环境：耐紫外、耐水、耐老化
- 高内聚强度的可贴合 PE 泡棉基材
- 适用于自动化和手动组件装配
- 高泡棉压缩率，实现简便高效的太阳能组件装配

### 应用

- 太阳能组件边框
- 饰条粘接应用
- 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 | 800 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 %    | • 初粘力      | 好     |
| • 抗张强度       | 9.5 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 |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=62508l>

# tesa<sup>®</sup> 62508

## 产品信息

### 粘接至

• ABS表面粘接强度 (初始)	8 N/cm	• PET表面粘接强度 (初始)	6 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	8 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	1.2 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm	• PP表面粘接强度 (闭面, 14天后)	1.2 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	8 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	8 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	0.9 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	13.5 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	0.9 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm

### 附加信息

多种离型纸:

PV0 棕色格拉辛纸 (71μm)

PV13 透明 PET薄膜 (50μm)

PV15 蓝色 PE薄膜 (100μm)

剥离力:

-即刻: 泡棉从铁板上剥离

-14天后: 泡棉从铁板上剥离

tesa<sup>®</sup> 62508作为光伏聚合材料已通过UL验证(QIHE2)

tesa<sup>®</sup> 62508已通过德国莱茵 TÜV的测试。通过 IEC 61215气候测试和 85°C抗温测试认证了其长期的粘接性能。

tesa<sup>®</sup> 62508 的耐温性能(短期/长期)已经通过tesa的静态剪切力测试

### 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=62508l>