



tesa® 62510

产品信息



1000 µm 双面PE泡棉胶带

产品描述

tesa® 62510 是一款用于粘接应用的双面PE泡棉胶带，它以高柔韧性的PE泡棉为基材，使用改性丙烯酸为胶黏剂。

特点

- 极其高的粘接等级，可靠的粘接性能
- 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

应用

- 一般粘接应用
- 饰条粘接应用
- 太阳能组件边框粘接

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 % | • 初粘力 | 好 |
| • 抗张强度 | 10 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 |
| • 70°C静态抗剪切力 | 非常好 | | |



tesa® 62510

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 (14天后)	13.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	1.2 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	8 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	1.2 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	13.5 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)	8 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	13.5 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)	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 (初始)	13.5 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	6 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® 62510作为光伏聚合材料(QIHE2)已通过UL验证。

tesa® 62510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® 62510 的抗温性能(短期/长期)已经通过tesa的静态剪切力测试。

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=62510>



tesa® 62510

产品信息

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=62510>