

tesa® 62510

产品信息



1000 µm 双面PE泡棉胶带

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。

产品优势：

- 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

主要应用

- 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。

技术参数

• 基材	PE (聚乙烯) 泡棉	• 胶粘剂类型	改性丙烯酸
• 颜色	黑/白色	• 断裂延展率	180 %
• 总厚度	1000 µm	• 抗张强度	10 N/cm

粘接至

• 钢表面粘接强度 (初始)	13.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (初始)	8.0 N/cm	• ABS表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	8.0 N/cm	• 铝表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	8.0 N/cm	• PC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	• PE表面粘接强度 (14天后)	0.9 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	6.0 N/cm	• PET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	• PP表面粘接强度 (14天后)	1.2 N/cm
• PS表面粘接强度 (初始)	8.0 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	8.0 N/cm
• PVC表面粘接强度 (初始)	13.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm

性质

• 短期耐温性	80 °C	• 抗增塑剂	●●
• 长期耐温性	80 °C	• 23°C静态抗剪切力	●●●
• 初粘力	●●●	• 40°C静态抗剪切力	●●●
• 抗老化 (UV)	●●●●	• 70°C静态抗剪切力	●●●●
• 防潮	●●●●		

对于德莎相关产品系列的评估： ●●●● 非常好 ●●● 好 ●● 普通 ● 差

tesa® 62510

产品信息



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。

Disclaimer

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>