

tesa® 62505

产品信息



500 µm双面PE泡棉胶带

产品描述

tesa® 62505 是一款双面PE泡棉胶带，适用于轻负载的粘接应用。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：

- 薄泡棉基材，适用于可见部位的间隙填充
- 极高的粘接等级，可靠的粘接性能
- 高柔韧性泡棉适用于结构性表面
- 完全适合室外使用：耐紫外，防水，耐老化
- 可选择自动和手动给模组安装

特点

- 薄泡棉基材，适用于可见部位的间隙填充
- 通过皮肤接触安全认证，符合 ISO 10993-5 与 ISO 10993-10 标准
- 最终粘接力水平优异，保障粘接性能稳定可靠
- 高柔韧性泡棉适用于结构性表面
- 完全适合室外使用：耐紫外，防水，耐老化
- 可选择自动和手动给模组安装

应用

装饰饰条和部件粘接

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 | 500 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸 | • 颜色 | 黑/白色 |
| • 离型纸类型 | 玻璃纤维纸 | | |

tesa® 62505

产品信息

属性/性能值

• 断裂延展率	150 %	• 初粘力	好
• 抗张强度	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

粘接至

• ABS表面粘接强度 (初始)	3 N/cm	• PET表面粘接强度 (初始)	3 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	9.5 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	9.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	5 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	0.9 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	9.5 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	1.2 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	2 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	9.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	9.5 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	0.9 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	8.5 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	1.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	9.5 N/cm

附加信息

多种离型纸:

PV0 棕色格拉辛纸 (71µm)

PV6 红色透明PP薄膜 (80µm)

剥离力:

-14天后: 在钢材、铝材、ABS、PS、PET、PVC上泡棉断裂

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=62505I>