



tesa® 4965 耐高温双面胶带

产品信息

205µm透明薄膜双面胶带，低表面能粘接表面的理想选择，可耐高温、高压并满足苛刻表面粘接要求，广泛用于汽车ABS塑料件、电子行业器件固定。

产品描述

tesa® 4965是以PET为基材，使用改性丙烯酸胶的透明双面自粘胶带。

tesa® 4965特点：

- 即使对低表面能的被粘物依然提供可靠粘接力
- 粘接后可迅速达到理想效果
- 适用于几乎所有高要求的应用，例如高压、高温或苛刻表面等等

应用

- 汽车工业中固定ABS塑料件
- 固定橡胶/EPDM部件
- 家具行业中固定装饰件
- 在电子设备中固定电池组件，视窗以及触摸屏等

4965经UL969认证，UL文件编号MH 18055

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 | PET (聚酯) 薄膜 | • 总厚度 | 205 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸 | • 颜色 | 透明 |

属性/性能值

- | | | | |
|--------------|------|--------------|---------|
| • 抗老化 (UV) | 非常好 | • 40°C静态抗剪切力 | 非常好 |
| • 耐化学品 | 好 | • 初粘力 | 好 |
| • 断裂延展率 | 50 % | • 长期耐高温性 | 100 °C |
| • 防潮 | 非常好 | • 短期耐高温性 | 200 °C |
| • 抗增塑剂 | 好 | • 抗张强度 | 20 N/cm |
| • 23°C静态抗剪切力 | 非常好 | | |



tesa® 4965 耐高温双面胶带

产品信息

粘接力值

| | | | |
|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| • ABS表面粘接强度 (初始) | 10.3 N/cm | • PET表面粘接强度 (14天后) | 9.5 N/cm |
| • ABS表面粘接强度 (14天后) | 12 N/cm | • PP表面粘接强度 (初始) | 6.8 N/cm |
| • 铝表面粘接强度 (初始) | 9.2 N/cm | • PP表面粘接强度 (14天后) | 7.9 N/cm |
| • 铝表面粘接强度 (14天后) | 10.6 N/cm | • PS表面粘接强度 (初始) | 10.6 N/cm |
| • PC表面粘接强度 (初始) | 12.6 N/cm | • PS表面粘接强度 (14天后) | 12 N/cm |
| • PC表面粘接强度 (14天后) | 14 N/cm | • PVC表面粘接强度 (初始) | 8.7 N/cm |
| • PE表面粘接强度 (初始) | 5.8 N/cm | • PVC表面粘接强度 (14天后) | 13 N/cm |
| • PE表面粘接强度 (14天后) | 6.9 N/cm | • 钢表面粘接强度 (初始) | 11.5 N/cm |
| • PET表面粘接强度 (初始) | 9.2 N/cm | • 钢表面粘接强度 (14天后) | 11.8 N/cm |

附加信息

可选离型纸:

PV0 红色MOPP薄膜 (80µm; 72g/m²)

PV1 棕色格拉辛纸(71µm; 82g/m²)

PV4 白底PE涂层纸印有蓝色tesa®商标 (118µm; 120g/m²)

PV36 双层离型纸:红色MOPP薄膜(80µm; 72g/m²)及棕色格拉辛纸 (71µm; 82g/m²) 此产品信息适用于PV1.

VDA278分析显示tesa 4965不含有任何中国国标和日本卫生、劳工及福利部规定的车内空气质量的禁止物质

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=04965>