

tesa[®] 4983

产品信息



超薄双面胶带

tesa[®] 4983是一款PET基材改性丙烯酸胶系的透明双面胶带。

tesa[®] 4983特点：

- 超薄的胶带厚度仅30µm
- 在光滑表面，超薄厚度仍然可达到高粘接水平
- 优秀的耐候性
- 出色的模切性能

主要应用

- 粘接LCD缓冲材料
- 固定LCD反射箔片于LCD框架上
- 拼接塑料薄膜
- 在汽车薄膜太阳能组件上的介电粘接

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	PET (聚酯) 薄膜	• 胶粘剂类型	改性丙烯酸
• 颜色	透明	• 断裂延展率	50 %
• 总厚度	30 µm	• 抗张强度	20 N/cm

粘接至

• 钢表面粘接强度 (初始)	5.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	7.6 N/cm
• ABS表面粘接强度 (初始)	4.5 N/cm	• ABS表面粘接强度 (14天后)	5.3 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	4.1 N/cm	• 铝表面粘接强度 (14天后)	5.5 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	5.2 N/cm	• PC表面粘接强度 (14天后)	6.0 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	2.0 N/cm	• PE表面粘接强度 (14天后)	3.3 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	4.2 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	4.8 N/cm
• PP表面粘接强度 (初始)	2.3 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	3.7 N/cm
• PS表面粘接强度 (初始)	4.0 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	5.2 N/cm
• PVC表面粘接强度 (初始)	3.6 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	6.4 N/cm

性质

• 短期耐温性	200 °C	• 耐化学品	●●●●
• 长期耐温性	100 °C	• 抗增塑剂	●●●●
• 初粘力	●	• 23°C静态抗剪切力	●●●●
• 抗老化 (UV)	●●●●	• 40°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® 4983

产品信息



附加信息

经过 UL 969认证, 文件编号 MH18055

可选离型纸:

PV20 棕色格拉辛纸 / 带蓝色tesa标志

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=04983>