

产品信息

tesa® 4972 48µm 双面透明薄膜胶带

tesa® 4972 以PET为基材，使用改性丙烯酸胶系的透明双面胶带。

tesa® 4972特点：

- 厚度仅为48µm
- 较薄厚度仍可实现强粘接水平
- 耐各种恶劣的环境条件
- 优秀的模切性能

主要应用

- 固定塑料或金属标识标记
- 固定反射箔片于LCD框架
- 拼接薄塑料薄膜

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	48 µm	▪ 抗张强度	20 N/cm

粘接至

▪ 不锈钢 (初始)	7.0 N/cm	▪ 不锈钢 (14天后)	9.6 N/cm
▪ ABS (初始)	5.3 N/cm	▪ ABS (14天后)	6.5 N/cm
▪ 铝 (初始)	5.2 N/cm	▪ 铝 (14天后)	7.7 N/cm
▪ PC (初始)	6.5 N/cm	▪ PC (14天后)	8.6 N/cm
▪ PE (初始)	3.1 N/cm	▪ PE (14天后)	3.5 N/cm
▪ PET (初始)	5.3 N/cm	▪ PET (14天后)	7.0 N/cm
▪ PP (初始)	3.0 N/cm	▪ PP (14天后)	4.8 N/cm
▪ PS (初始)	5.4 N/cm	▪ PS (14天后)	7.1 N/cm
▪ PVC (初始)	5.7 N/cm	▪ PVC (14天后)	9.4 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

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=04972>

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。

tesa® 4972

48µm 双面透明薄膜胶带

附加信息

可选离型纸：

PV20 棕色格拉辛纸 / 带蓝色tesa标志

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=04972>

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。