tesa® 4958

产品信息



100 µm 低表面能（LSE）双面透明 PET 薄膜胶带

产品描述

tesa® 4958 是一款高性能双面透明 PET 薄膜胶带，专为低表面能（LSE）基材的可靠粘接而设计。胶带总厚度为 100 µm，采用 12 µm PET 基材，其中 90% 来自消费后回收材料，兼顾可持续性与卓越的技术性能。

其增粘型丙烯酸胶粘剂具有出色的初粘力和可靠的抗剪切强度，即使在严苛的环境条件下，也能保持稳定的粘接性能。

可持续发展 方面

- 90% PCR PET in the backing

要了解更多信息: https://www.tesa.com/product-sustainability

特点

- 针对低表面能材料优化的粘接性能： 可靠粘接 PP、PE 和 EPDM 等材料，无需使用底涂剂。
- 良好的抗剪切强度： 在持续受力及高温条件下仍能保持牢固粘接，确保长期耐久性。
- 出色的尺寸稳定性： PET 基材便于操作，并可实现精准模切。
- 良好的耐高温性能： 可承受最高 200°C 的短期高温。

应用

- 多用途粘接解决方案： 适用于多种高要求的工业应用。
- 无需底涂即可粘接低表面能材料： 如 PP、PE 和 EPDM 等低表面能（LSE）基材。
- 适用于难粘材料的长期固定： 包括密封件、模塑件等应用。
- 满足工业装配需求： 特别适用于对外观整洁、尺寸稳定性及透明粘接效果有较高要求的应用。

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	再生PET比例	• 颜色	透明
• 回收材料	90 %	• 离型纸厚度	140 µm
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸重量	130 g/m²
• 总厚度	100 µm	• 离型纸颜色	白/蓝色商标

如需查询有关产品的最新信息，请访问 http://l.tesa.com/?ip=4958

tesa® 4958

产品信息

属性/性能值

• 断裂延展率	50 %	• 初粘力	非常好
• 抗张强度	20 N/cm	• 抗增塑剂	非常好
• 23°C静态抗剪切力	好	• 抗老化（UV）	好
• 40°C静态抗剪切力	好	• 短期耐高温性	200 °C
• 70°C静态抗剪切力	好		

粘接至

• PC表面粘接强度（初始）	7 N/cm	• PP表面粘接强度（初始）	6.6 N/cm
• PE表面粘接强度（初始）	5 N/cm	• 钢表面粘接强度（初始）	7.5 N/cm

附加信息

PV04：白色 PE 涂层离型纸，印有蓝色 Logo。

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=4958