



tesa® 51571

产品信息



双面无纺布胶带

产品描述

tesa® 51571是一款无纺布基材的胶带，用于金属或塑料件的永久性粘接，如金属铝，聚苯乙烯，聚丙烯和ABS。加厚胶层保证在不平整表面也有极其出色的粘接力和初粘力。

特点

- The very thick layer of adhesive bonds extremely well on uneven surfaces and has a very high initial bond.

应用

tesa® 51571可用于冰箱生产制造过程中的蒸发器固定

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	无纺布	• 颜色	半透明
• 胶粘剂类型	合成橡胶	• 离型纸厚度	70 µm
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸重量	78 g/m ²
• 总厚度	160 µm	• 离型纸颜色	棕色

属性/性能值

• 断裂延展率	2 %	• 抗老化 (UV)	普通
• 抗张强度	9 N/cm	• 短期耐高温性	80 °C
• 23°C静态抗剪切力	好	• 长期耐高温性	40 °C
• 40°C静态抗剪切力	非常好	• 防潮	好
• 70°C静态抗剪切力	好	• 雾	非常好
• 初粘力	非常好		

粘接力值

• ABS表面粘接强度 (初始)	11.8 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	9 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	13 N/cm	• PS表面粘接强度 (初始)	12.4 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	13.4 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	12 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	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)	8.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	12.5 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	10.6 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	13 N/cm
• PP表面粘接强度 (初始)	9 N/cm	• 钢表面粘接强度 (闭面, 初始)	12.5 N/cm

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=51571>



tesa® 51571

产品信息

附加信息

For spools, it is recommended to use tesa® dispensers to achieve optimal results.

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=51571>