



tesa® 50118

产品信息



540 µm水基丙烯酸胶系汽车内部固定用PET绒布胶带

产品描述

tesa® 50118 PV1是540 µm的PET绒布胶带，采用水性丙烯酸胶粘剂。此产品是专门为汽车内饰各种应用而开发，如线束固定、降噪应用。其低VOC特性满足汽车内饰的应用标准。此款胶带在非极性表面和粗糙的基材表面都有高粘接力。

tesa® 50118 PV1 有黑色和白色可选，可模切，可搭配自动化工具应用。

主要特点

- * 优秀的降噪性能
- * 满足GB 27630低VOC标准，探测不到有害物质
- * 优秀的剥离力表现，适合于汽车内部常见不规则、粗糙和条件苛刻的表面
- * 高抗剪切强度
- * 抗撕裂
- * 可搭配自动化胶带应用工具

应用

tesa® 50118 PV1适用于线束固定和线束捆扎，可确保扁平和圆形线束的快速安全固定，同时提供优秀的降噪性能。

应用如：

- * 顶棚的线束固定
- * 在门内、仪表盘、显示框、座椅安全带等的降噪性固定应用

为了确保实现产品的最佳性能，我们希望能够更清楚您的应用需求（包括基材）从而推荐使用最合适的产品。

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=50118>



tesa® 50118

产品信息

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

• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸重量	90 g/m ²
• 颜色	黑/白色	• 离型纸颜色	黄色
• 离型纸厚度	75 µm	• 胶带厚度	540 µm

属性/性能值

• 断裂延展率	70 %	• 短期耐高温性	160 °C
• 抗张强度	31 N/cm	• 适用于粗糙表面	非常好
• 低挥发性有机物	非常好	• 降噪 (LV312)	Class C
• 初粘力	非常好	• 静态抗剪切力	非常好
• 可手撕性	差		

粘接至

• PET表面粘接强度 (初始)	8.5 N/cm	• PET表面粘接强度 (3天后)	9.1 N/cm
• PET绒布表面粘接强度 (3天后)	5.2 N/cm	• 顶棚PET绒布表面A面粘接强度 (3天后)	5.9 N/cm
• PET绒布表面粘接强度 (初始)	5.2 N/cm	• 顶棚PET绒布表面A面粘接强度 (初始)	3.9 N/cm

附加信息

- tesa® 54118PV1 (黑色和白色)提供半切品和模切片
- 德莎自动化和应用部门提供客户定制化的设备和应用工具，提高生产效率。

对PET、PET绒布表面、PET绒布顶棚A的粘接力不是产品说明中的一部分。

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=50118>