

# tesa® 51638 PV01

## 产品信息

PET绒布丙烯酸胶带

## 产品描述

tesa® 51638是一款用于线束包覆的 PET 绒布胶带，主要应用于乘客舱线束。它结合了降噪、耐磨和捆扎强度等重要特性，同时保持线束的柔韧性，从而支持OEM轻松完成线束装配过程。

tesa® 51638 是一款采用水性丙烯酸胶的 PET 绒布线束胶带，专为手工操作进行优化。

## 特点

tesa® 51638专为线束提供良好的降噪性能和牢固的捆扎性能而设计。该胶带主要应用于乘客舱线束，且在缠绕后线束仍保持柔韧性

- 降噪性能
- 基础耐磨性能
- 柔韧且平整的外观
- 抗撕裂，确保线束捆扎牢固
- 稳定的解卷力，保证施工一致性
- 耐老化性能
- 高粘接力
- 可手撕，便于快速施工
- 低气味
- 颜色可选：黑色、橙色

## 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    | PET绒布 | • 总厚度 | 260 µm |
| • 胶粘剂类型 | 水性丙烯酸 |       |        |

## 产品系列

- |        |        |
|--------|--------|
| • 可选颜色 | 橙色, 黑色 |
|--------|--------|

## 属性/性能值

- |                      |           |                     |                       |
|----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|
| • 断裂延展率              | 19.2 %    | • 耐磨 (5mm轴心, LV312) | Class A               |
| • 抗张强度               | 46.4 N/cm | • 解卷力 (卷宽 > 9mm)    | 9 N/roll (30 m/min)   |
| • 最低耐受温度             | -40 °C    | • 解卷力 (卷宽 ≤ 9mm)    | 4.5 N/roll (30 m/min) |
| • 最高耐受温度             | 105 °C    | • 降噪 (LV312)        | Class C               |
| • 耐磨 (10mm轴心, LV312) | Class B   |                     |                       |

# tesa<sup>®</sup> 51638 PV01

## 产品信息

### 粘接至

- 钢表面粘接强度 2.3 N/cm

## 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=51638PV0>