



# tesa® 4651 Premium



## 产品信息

### 高品质丙烯酸涂层布基胶带

#### 产品描述

tesa® 4651是一款强效的高质量丙烯酸涂层布基胶带，采用148网状人造纤维基材和天然橡胶胶粘剂。tesa® 4651是一款适用于几乎所有领域的强效布基胶带。

##### 特性:

- 即使在粗糙的表面上也有具有强粘接力
- 极佳的抗张强度
- 可横向或纵向手撕，边缘整齐
- 表面易书写
- 服贴性好
- 有八种颜色可供选择：黑、白、灰、黄、蓝、红、绿、棕

#### Sustainable Aspects

- 68% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### 特点

- The cloth tape is conformable and features excellent abrasion resistance, high tensile strength, as well as a very high adhesiveness to multiple, even rough surfaces.
- The tape's high tack and short dwell time ensure a fast application and reliable adhesion only shortly after having been applied.
- The tape can be torn manually with precise and straight edges longitudinally and horizontally.
- Classification according FMVSS302: SE/NBR\*

#### 应用

- 捆扎和加强重的管道、框架轮廓
- 堵孔或覆盖其他开口
- 标识线和电缆
- 标签或颜色标识
- 地面标识
- 管道永久密封
- 保护锋利的边缘
- 电线的固定和绝缘
- 密封罐或管子
- 其他更多.....



# tesa® 4651 Premium

## 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

• 基材	丙烯酸涂层布	• 总厚度	310 µm
• 胶粘剂类型	天然橡胶	• 离型纸厚度	76 µm
• 离型纸类型	纸	• 离型纸颜色	黄色
• 生物基(按重量)	68 %		

### 属性/性能值

• 断裂延展率	13 %	• 耐温性 ( 暴露后30分钟从铝板移除 )	130 °C
• 抗张强度	100 N/cm	• 耐温 ( 30分钟 )	130 °C
• 可手撕性	非常好	• 耐磨	非常好
• 易于书写	是	• 适合模切	是
• 笔直的撕拉边缘	非常好	• 防水	好
• 网孔	145 threads/inch <sup>2</sup>		

### 粘接力值

• 钢表面粘接强度	3.3 N/cm
-----------	----------

### 附加信息

\*self-extinguishing / no burn rate according FMVSS 302 tested as composite with a non-inflammable material

Complies with LV 312-1 Dielectric strength

In the following list you can find the RAL-Codes as reference for the colors of tesa® 4651:

- Yellow, code 17: RAL 1016
- Red, code 19: RAL 3000
- Blue, code 11: RAL 5015
- Green, code 37: RAL 6018
- Gray, code 55: RAL 7000
- Brown, code 45: RAL 8003
- Black, code 04: RAL 9005
- White, code 08: RAL 9010



# tesa® 4651 Premium

## 产品信息

## 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=04651>