



# tesa® CaRes 51445 PV11



## 产品信息

水溶性，单面接纸胶带

## 产品描述

此胶带是水溶性单面接纸胶带。由平整的纸质基材和改性水溶性丙烯酸胶水组成。

特征：

- 享有专利的耐钙胶系（CaRes），在含碳酸钙纸面上最大程度延长永久性接头的使用周期；
- 强韧基材与轻薄厚度的组合，成就极薄的接头厚度；
- 易于印刷及涂布的基材，便于后期处理；
- 非常高的抗剪切力性能；
- 非常高的耐高温性；
- 在大多数材质的纸面上都有出色的粘接表现；

tesa CaRes® 51445已经独立实验室验证：

\*水溶性，在全PH范围内（pH3-pH9）符合TAPPI UM-213规范；

\*根据PTS 302/13，具有良好的耐碳酸钙特性。

## 应用

tesa® 51445 尤其适用于：手动永久性接纸（拼接）；可用于自动做拼接接头的设备

## 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    | 平板纸      | • 总厚度 | 80 μm |
| • 胶粘剂类型 | 水溶性改性丙烯酸 | • 颜色  | 蓝色    |
| • 离型纸类型 | 水溶性硅纸    |       |       |

## 属性/性能值

- |         |     |            |         |
|---------|-----|------------|---------|
| • 断裂延展率 | 6 % | • 抗张强度(横向) | 30 N/cm |
| • 初粘力   | 普通  | • 静态抗剪切力   | 非常好     |

## 附加信息

其他用于拼接接的产品：

- tesa® 51444-薄接头减小厚度
- tesa® 51455- 裂缝离型纸，便于手动拼接应用
- tesa® 51465-裂缝离型纸和分隔带，用于在手动拼接制备过程中进行安全带固定
- tesa® 61445- 用于光学检测的黑色基材

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=51445>



# tesa® CaRes 51445 PV11

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=51445>