



51444 PV11

产品信息



可再生的水溶性单面接纸胶带

产品描述

tesa CaRes® 51444是一款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
- 非常好的耐温性；
- 在大多数材质的纸面上都有出色的粘接表现

tesa CaRes® 51444已经独立实验室验证

- 可循环再生，在全PH范围内 (pH3-pH9) 符合TAPPI UM-213规范

特点

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO₃)
- Very thin but strong backing to allow an especially low total splice thickness
- Printable and coatable backing for easy further processing
- Very high shear strength
- Very high heat resistance
- Very good adhesion values on most paper grades
- tesa® CaRes 51444 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9)
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

应用

tesa® 51444 尤其适用于：

- 手动永久性接纸 (拼接)
- 自动化拼接仪器
- 安全保护胶带



51444 PV11

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	平板纸	• 总厚度	50 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)	10 N/cm
• 保存期限 (封装) < 25°C	12 months	• 静态抗剪切力	非常好
• 初粘力	普通		

附加信息

其他适用末端拼接的产品

*tesa® 51445 — 更强韧的基材，更可靠的拼接

*tesa® 51455 — 预裁切的离型纸，适合手工拼接应用

*tesa® 51465 — 预裁切和部分剥离的离型纸，适合手工拼接中的安全固定

*tesa® 61445 — 黑色基材，便于光学检测

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=51444>