



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。

特点

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO₃)
- Thin but strong backing to allow a 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® 51445 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9). Resistance against calcium carbonate (CaCO₃) according to PTS 302/13
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

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 | | |

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



51445 PV11

产品信息

属性/性能值

• 断裂延展率	6 %	• 抗张强度(横向)	30 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

其他用于拼接的产品：

- 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

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>