

产品代码：604

75 μm 热敏合成纸/热胶 B-02/白格



应用

符合 Fulfill ROHS、REACH

- 最低贴标温度：-5℃
贴标 24h 后，适用的环境温度：-20℃~65℃
- 适用于航空或铁路行李标签、高品质物流标签等。
- 适用于精细条码
- 不适用 50℃ 以上环境或阳光直射的应用环境

印刷及加工

- 适用于常规印刷方式
- 不适用含酒精或挥发性有机溶剂油墨
- 由于产品的热敏特性，应避免超过 50℃ 的加工环境

储存期及条件

在温度 23±2℃、相对湿度 50±5% 的情况下，可储存 12 个月。
根据热敏纸特性，请尽量避免让产品处在高温、高湿、酒精、油、增塑剂等环境

面材

本产品采用具有防水、防油的膜基热敏作面材，耐撕裂，耐摩擦，不含双酚 A，不含荧光增白剂。

| 指标 | 参数 | 单位 | 方法 |
|-------|-------|----|------------|
| 厚度 | 75±5% | μm | ISO 534 |
| 显色光密度 | ≥1.3 | | GB/T 28210 |

胶黏剂

通用永久性热熔胶

此粘胶剂符合 FDA 可用于食品、药品及化妆品等产品的非直接接触贴标用途。

底材

超级压光的白色格拉辛

| 指标 | 参数 | 单位 | 方法 |
|-----|-------|------------------|----------|
| 克重 | 58±5% | g/m ² | ISO 536 |
| 厚度 | 51±5% | μm | ISO 534 |
| 撕裂度 | ≥300 | mN | GB/T 455 |

力学性能

| 指标 | 参数 | 单位 | 方法 |
|--------------------|---------|--------|----------|
| 初粘力 | ≥14 或撕裂 | N | FTM9, ss |
| 90° 剥离力 (20min) | ≥8 或撕裂 | N/25mm | FTM2, ss |
| 持粘性 | ≥10 | hours | FTM8, ss |

声明：

- 所有有关材料的说明、技术信息及应用推荐是基于我们认为可信的测试结果，但不构成一种担保。所有产品的售出均应由客户在最终使用环境下进行测试，以确认是否符合该使用环境的要求，确定选择购买何种材料。
- 我们公司有责任保留最终解释权。