

产品代码：HTS631 (原 631)

75 μ m 耐高温热敏合成纸/热胶 B-02/50 克白格



应用

符合 Fulfill ROHS、REACH

- 最低贴标温度：-5 $^{\circ}$ C
贴标 24h 后，适用的环境温度：-20 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C
- 适用于 POS 标签、快消品标签、库存管理标签等领域；
- 适合于贴中药袋、热饮品，如需热水煮，需要全面测试评估！（基于实验室测试数据，贴标后倒入 100 $^{\circ}$ C 热水直至放凉标签无明显显色现象）但不建议长时间存储在高温环境。
- 由于运用领域较多，高温环境使用前请打样确认，尤其是高于 70 $^{\circ}$ C 的环境，热胶黏剂会有轻微软化，存在一定翘标风险。
- 产品面材背面无阻隔涂层，搭配热熔胶会有溶胀风险，长时间存放后的标签建议重新进行应用评估测试。
- 如需应用于粘贴含增塑剂较多或需要接触酒精的环境，必须打样确认。

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

储存期及条件

在温度 20 \pm 2 $^{\circ}$ C、相对湿度 50 \pm 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、防油性能的膜基热敏作面材，耐撕裂，耐摩擦，耐高温性能良好的热敏合成纸。

指标	参数	单位	方法
克重	54 \pm 5	g/m ²	ISO 536
厚度	75 \pm 5%	μ m	ISO 534
显色光密度	\geq 1.1		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	50 \pm 5%	g/m ²	ISO 536
厚度	43 \pm 5%	μ m	ISO 534

力学性能

指标	参数	单位	方法
环形初粘力	\geq 14 或撕裂	N	FTM9, ss
90 $^{\circ}$ 剥离力 (20min)	\geq 7 或撕裂	N/25mm	FTM2, ss
持粘力	\geq 10	H	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。