



材质说明书 TDS

料号(CODE): **P8001**

1 产品描述 (PRODUCTION DESCRIPTION) :

25#白色"苏宁电器"专版防伪材料,当防伪材料被揭起时,预设字模"苏宁电器"会显示且材料不可复原,表示标签已被开启,启警示作用。材料表面经特殊涂层处理,印刷性能优异,适合UV、凹版、轮转、胶印、丝印等印刷方式。

2 产品结构 (PRODUCTION CONSTRUCTION) :

覆合层: 热收缩膜	5 层结构
涂层: 可打印涂层	
基材: 25#白色聚酯薄膜	
胶粘剂: 丙烯酸	
离型纸: 80G白格	

3 产品主要物性 (THE MAIN PROPERTIES OF MATERIALS) :

项目 Item		数据 Date	单位 Unit	测试方法 Test Methods
收缩膜 Shrink film	厚度Basis Thickness	30±5	μm	ISO534
	克重Basis Wt	40±5	g/m ²	ISO536
	颜色Color	透明Transparent	-	-
	热收缩性 Thermal shrinkage	纵向收缩 Longitudinal shrinkage:60%, 横向收缩 Lateral contraction:60%	-	-
胶水1 Adhesive	类型Type	油胶Solvent	-	-
	克重Adhesive Wt	14±2	g/m ²	ISO536
面材 Facestock 聚酯膜 Polyester film	厚度Basis Thickness	25±5	μm	ISO534
	克重Basis Wt	35±5	g/m ²	ISO536
	颜色Color	白色 White	-	-
底纸 Release Liner 格拉辛底纸 Glassine Liner	厚度Caliper	75±5	μm	ISO534
	克重Basis Wt	80±5	g/m ²	ISO536
	颜色Color	白色 White	-	-
胶水 2 Adhesive	类型Type	油胶Solvent	-	-
	厚度Caliper	17±1	μm	ISO534
	克重Adhesive Wt	20±3	g/m ²	ISO536
物理性质 Physical Properties	180°离型力180° Release Force	1.5~5	N/m	FTM3
	180°剥离力180° Peeling Force	≥ 3	N/cm	FTM1
	初粘力 Initial Tack	≥ 6	钢球#Steel Ball#	ASTM D3759
	持粘力 Holding Power	≤ 2	mm	FTM8
	粘贴温度 Paste Temperature	10~50	°C	-
	应用温度 Application Temperature	-5~65	°C	-

声明 Statement:

- 技术资料仅供参考,不用于品质保证。
Attached technical data for reference only, not for product quality assurance.
- 在使用之前请做相关测试,避免未知风险对制成造成影响。
Please complete related tests before application to avoid any unknown risks.
- 技术文件以工厂现行条款为准,如有更改,恕不另行通知。
Regarding to product guarantee, please refer to general trade terms, except any other terms in new laws.
- 版权所有,违者必究。
All rights reserved.