

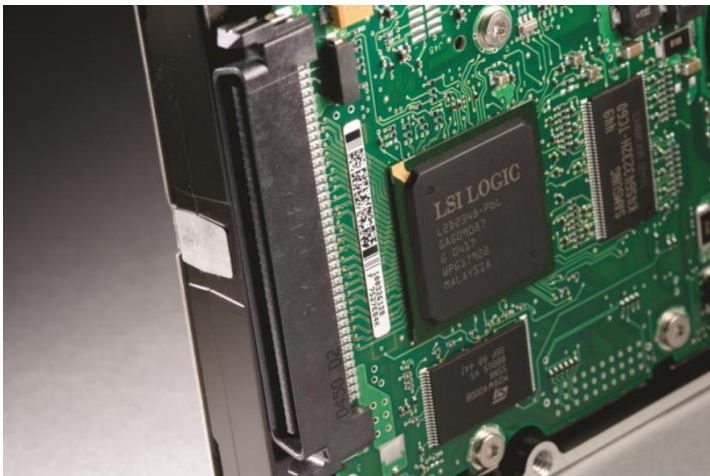
MZ2022

Fasson®

**50微米亚白PI
HTC/S8088/80g 格拉辛
无背印**

50微米亚白聚酰亚胺薄膜标签，用于耐高温应用

典型应用



主要特性:

- >耐高温性良好（短时最高可达300℃）
- >优良的碳带适应性，可满足不同品牌碳带使用，条码可读性达到ANSI “A” 级
- >优良的耐高温黄变性
- >抗翘边性良好

面材

一种耐久性聚酰亚胺薄膜，带有耐高温、高遮盖性的特殊哑白涂层。

基本克重:N/A

厚度:0.071 mm ± 10% ISO 534

粘胶剂

特殊设计的耐高温和耐溶剂的永久性溶剂型粘胶剂。

底纸

经超级研光处理的白色格拉辛底纸。

基本克重:80 g/m² ± 10% ISO 536

厚度:0.070 mm ± 10% ISO 534

粘胶剂性能指标

初始粘性 (st, st):	FTM 9	8 N/25mm
20 分钟90° 剥离粘性 (st, st):	FTM 2	6 N/25mm
24小时90° 剥离粘性 (st, st):	FTM 2	8 N/25mm

最低贴标温度:	10 °C
使用温度范围:	-40 ~ +300°C

产品特性和优点

本产品具有优异的抗撕裂、耐高温、尺寸稳定、耐化学腐蚀性能。专门设计的表面涂层与合适的树脂基碳带配合，表现出优异的耐磨损、耐刮擦、防紫外光、耐高温和耐溶剂性能，适用于一次或两次回流焊工艺中的追踪标签应用。使用 25微米聚酰亚胺薄膜可满足应用需求的同时，也能节约最终用户使用成本。

应用和使用

AVERY MZ2022专为印刷线路板 (PCB) 行业无铅高温焊接工艺应用而设计，也适用于其它要求耐高温、耐溶剂的应用领域，如，LED行业、汽车行业、航空航天工业、医疗和制造业等。该产品匹配合适的树脂基碳带，无论是粘贴在线路板正面还是背面，均能耐受表面贴装工艺的应用需求。此款产品不推荐应用于高温下涂层表面有硬物接触过程。鉴于耐高温标签的特殊性，使用前的测试是必须的，也可联系艾利相关专业人员

印刷及加工

高性能表面涂层专门设计用于热转移打印，也适用于大多数传统印刷方式，但印刷前的测试是必要的。我们的材料能够与多种高性能工业级热转移打印机和树脂基碳带匹配使用，热转移打印机和碳带的选择会影响整体印刷质量和环境耐受性能，因此，我们建议您使用前，必须对特定打印机和碳带进行测试。有关更多详细信息，请参阅后面的“附录”或联系我们。本产品可在大多数标准转印印刷机上进行高速模切和排废。推荐使用高硬度的锐利模切刀具，尤其是在平压平的模切方式中。不推荐自动贴标应用。

产品认证及法规

UL: 该产品已获得UL969认证。UL认证编号: MH20558, 详细信息请登录UL网站查询。

RoHS: 符合欧盟RoHS指令2002/95/EC。

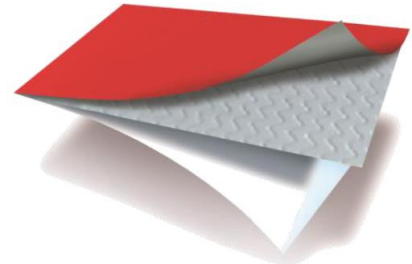
无卤测试: 未检出，测试参考EN14582:2007进行。

储存期

在温度23±2 °C、相对湿度50±5%的情况下，可储存一年。

Fasson®

50微米亚白PI HTC/S8088/80g 格拉辛 无背印



50微米亚白PI HTC

S8088

80g 格拉辛无背印

Asia Pacific

32/F., Skyline Tower
39 Wang Kwong Road
Kowloon Bay, Kowloon,
Hong Kong
Tel: +852 2802-9618

担保

艾利·丹尼森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。所有艾利·丹尼森公司的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。所有艾利·丹尼森公司的产品是在严格的质量控制系统下生产的，任何售出产品自艾利工厂发货之日起的一年以内，如经确认属于我们的质量缺陷，将无条件退货。我们退货的范围将不超过相应的材料的售价。我们公司有责任保留最终解释权。

对于上面我们明确阐述的保证，将不能有任何的其它保证，表达，或者暗指，包括商业性的内在保证，但不限制用于正当的或者没有侵害行为的用途。艾利·丹尼森明确的拒绝接纳其它的保证。购买者或其它团体决不能用作间接的，随意的，特殊的或者用于惩罚性的损失赔偿索取赔偿金。

艾利·丹尼森并没有授权任何代表或者中介来给予任何担保和保证，也没有给予以上陈述的任何相反的意见。上述条件不能随意放弃，更改，添加，或者修饰，除非通过艾利·丹尼森首席执行官签发的明文公告。

附录

典型性能数据

以下技术数据仅视为代表性或典型数据，不得用于特殊用途。

特性	初始粘性 (20分钟)	最终粘性 (常温24小时)
对标准不锈钢粘性 (FTM2)	6N/25mm	8 N/25mm

特性	测试方法	测试平均值	
		USA Units	SI Units
厚度	ASTM D1000		
面材		0.0028 inch	0.071 mm
粘胶剂		0.0011 inch	0.027 mm
底纸		0.0027 inch	0.070 mm
标签产品总厚度 (含底纸)		0.0066 inch	0.168 mm
耐温性能	使用温度范围	-40° C to +300° C (-40 °F to +572° F)	
	最低贴标温度	10° C ↑ (50 °F ↑)	
	短时耐高温性能	在300 °C (572 °F)下, 90秒钟	
储存期	在温度23±2°C、相对湿度50±5%的情况下, 可储存一年		
推荐打印机	Zebra 105SL、110		
推荐碳带	Avery AX8, Ricoh B110CR, Amorr AXR8, DNP R510、R300, DNP(Sony) TR4070, Iimак SP330, Nitto Denko DuraInk H, etc.		

参考:

ASTM: 美国材料试验协会 (美国)。

SI: 国际单位制。所有 SI 单位均是通过数学计算, 从美国 常规单位中推导得出。