

表面基材

有热敏涂层的平滑亮白纸

基本克重: 70g/m² ± 10% ISO536

厚度: 0.072mm ± 10% ISO534

粘胶剂

一种通用型可移除性丙烯酸乳胶。

底纸:

经超级研光处理的白格拉辛底纸。

基本克重: 60 g/m² ± 10% ISO536

厚度: 0.056mm ± 10% ISO534

典型粘性值(N/25mm):

初始粘性(st,st)- FTM 9: >6

20 分钟 90°剥离粘性(st,st)- FTM 2: 3.0 ~ 6.5

24 小时 90°剥离粘性(st,st)- FTM 2: 4.0 ~ 7.0

最低贴标温度: -15°C

贴标后 24H, 使用温度范围: -25°C ~ +70°C

粘胶剂表现性能:

AR201M 是一款中高粘的可移除水胶, 通过美国(联邦法规第 16 卷)及加拿大(CCPA 玩具安全法规) TRA 毒性评估认证, 针对儿童年龄段 0+。可以用于中低表面能被贴物(如瓦楞纸箱)或者粗糙表面。

应用:

此热敏产品的热敏感度适合用于电子秤打印, 其他打印设备建议使用前先行测试。应避免任何长期暴露在 50°C 以上环境中或阳光直接照射的情况以保护产品成像质量。标签虽然有一定的抗潮湿的能力, 但不推荐用于水浸泡或较长时间存放在潮湿环境中。标签打印不宜采用梯形码, 且打印后不能放置于易沾染动物与植物油的地方, 以免条码不可扫描。由于贴标基材与使用环境的差异, 贴标一段时间后(一般 6 个月), 胶水粘性可能会提高并有向永久性胶水转化的可能, 或者粘性下降, 强烈建议适用前进行全面测试。为了保持标签较好的可移除性能, 不建议在 PVC、PET、PC、PS 等高表面能上使用。

以上的建议应用说明不作为艾利·丹尼森的一种担保。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。

印刷及加工:

可用于大多数传统印刷方式进行印刷。

由于产品的热敏特性, 应避免超过 50°C 的加工环境。

含酒精或挥发性有机溶剂的油墨可能对热敏层产生破坏, 由于热敏纸表层有防水阻隔层, 故不推荐水墨印刷, 建议尽可能的使用不添加任何助剂的原墨加工印刷。

专色油墨或添加助剂的油墨, 印刷前建议对油墨先行测试。

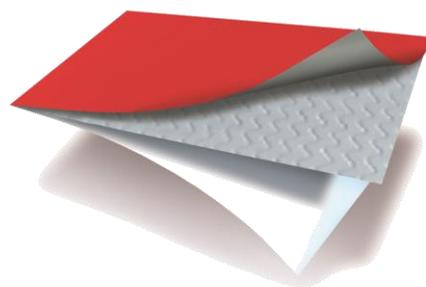
储存期:

在温度 23±2°C、相对湿度 50±5% 的情况下, 可储存一年。

NW1602

Fasson®
热敏纸 16NWS/AR201M
/60 克白格拉辛 背印

Fasson®
Direct Therm 16NWS
/AR201M /BG40 white
imp



热敏纸 16NWS

AR201M

60 克白格拉辛 背印

Avery Dennison Label and Packaging Materials

32/F., Skyline Tower
39 Wang Kwong Road
Kowloon Bay, Kowloon,
Hong Kong
Tel: +852 2802-9618 | +856 400 828 3797

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, 将无条件退换。我们退换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。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言论。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。

产品编: NW1602(临时技术参数仅供参考)

发行日期: 2020 年 3 月