

表面基材

易碎薄膜是一种亚光白色薄膜，多用于安全标签领域。

基本克重： 120 g/m² ± 10% DIN53352

厚度： 0.07 mm ± 10% DIN53370

粘胶剂

一种永久性溶剂型丙烯酸乳胶。

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% ISO536

厚度： 0.072 mm ± 10% ISO534

典型粘性值(N/25mm)：

此粘性测试是以 50um 膜覆在易碎膜表面得到的测试数据。因为产品的面材是易碎的，所以不可能测得真实数据。

初始粘性(st,st)- FTM 9:6

20 分钟 90° 剥离粘性(st,st)- FTM 2:4

24 小时 90° 剥离粘性(st,st)- FTM 2:4

最低贴标温度:10° C

使用温度范围:-10° C ~ +80° C

应用：

法森易碎乙烯类薄膜产品是针对防伪市场的需要专门设计的一款产品。为了达到终端客户的使用要求（防伪），该产品在加工过程中需要做一些有必要的调整。此外，为了到达加工过程的优化等，有必要了解这些产品的特性和内在局限性。

关键点在于：薄膜的收缩性、加压式加工和存储。

收缩性

该类产品的易碎性能源自于其薄膜的独特配方，在薄膜配方中大量添加了颜料填充物，而且该类薄膜中的塑化剂含量较高，这就有别于其他普通的乙烯类薄膜产品。

正是由于其配方的独特性，该类薄膜的收缩率会达到 2%。在压敏产品中，这种程度的收缩率会导致产品边缘渗胶。而且随着存储时间的推移，胶水和底纸剥离力会提高，这就给加工过程带来不便（比如边缘撕裂等）。

加工

遇到因收缩导致的加工困难的情况，可能需要重新分切，将卷的边缘切除。如果未加工卷可以解卷的话，建议使用以下两点中的任意一点：

a.从底纸面模切（背刀模切）；

b.卷两边切除大约 6.4mm（1/4 英寸）的宽度。

注意：推荐使用“重新分切”技术。上述两种方法中使用的卷比正常加工后的卷宽 12.8mm（1/2 英寸，因为要边缘切除）。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：

适用于大多数的传统印刷方式，如柔性版、UV 凸版。对产品的模切要求，请参考技术指导手册。在温度为 22° C，相对湿度 50% 的环境下的标准储存期为一年。由于材料的特殊性，收到材料后请尽快加工使用。由于产品的独特特性，面材容易发生收缩。任何暴露于非推荐环境下的情况，都可能加速面材的收缩或者底纸变长，以致无法加工或使用。可以自动排废。

储存期：

在温度 23±2°C、相对湿度 50±5% 的情况下，可储存一年。

SY7500

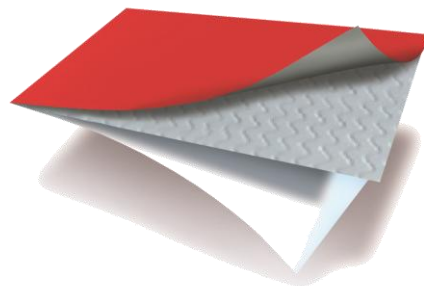
Fasson®

70 微米易碎膜/YS03/80g 白色格拉辛 无背印

Fasson®

70µm Destructible

Film/YS03/BG50#White ni



70 微米易碎膜

YS03

80g 白色格拉辛 无背印

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。

产品编码：SY7500（临时技术参数，仅供参考）

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受其它的保证。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。

发行日期：2020 年 3 月



Label and
Packaging Materials

Inspired Brands.
Intelligent World.™