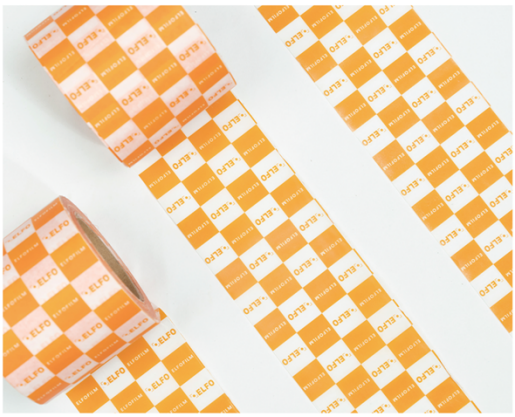
易可封-实验室封口膜
ELFOFILM





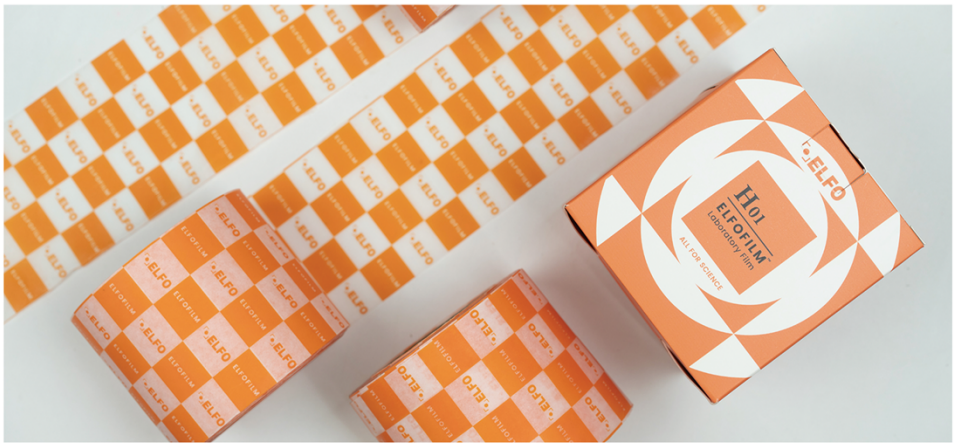
检测数据由具备以上资质的机构提供

智慧制造 科学有为
ALL FOR SCIENCE

ELFO
元素聚焦科技

元素聚焦科技
Element Focus

自成立以来，我们始终致力于为科研实验室提供稳定可靠的产品与服务，并持续与国内多所院校及科研机构保持长期深度的合作。公司拥有多项自主知识产权，成功研发出 ELFOFILM 易可封系列实验室多用途封口膜，已应用于众多国内外科研单位，获得用户广泛的认可。



团队简介
Team Profile

元素聚焦拥有成熟的研发团队，团队成员中多数拥有硕博学历，科研经验丰富，我们深知科研无小事，每一个细节都可能影响实验结果，所以会更专注于提供完善的解决方案，我们期待与用户一起共同推动科研事业的进步。

易可封-实验室封口膜
ELFOFILM-Laboratory Film

ELFOFILM 易可封实验室封口膜可以快速有效地密封各种器皿，具备优异的防水防湿性能，能够防止实验样品的泄漏、挥发和污染，提供长效的密封效果，膜的拉伸率在300%以上，可随意塑形，性质稳定，安全无害，为实验过程提供可靠保障。



用途简介
Instructions for use



实验室器皿密封

适用于各类实验室器皿的密封，防止样品泄漏、挥发和污染。



植物嫁接缠绕固定

适用于植物嫁接，膜具备自粘性，无需打结，使用方便快捷。



酒精饮品密封

适用于挥发性饮料的密封，膜及底纸均为食品级原材料。



香水化妆品密封

适用于香水及易挥发化妆品密封，应对旅行及长期保存需求。

产品参数
Parameter

如果您需要了解更多产品的性质参数，请联系经销商索要相关检测报告。

温度耐受性

可应用于-80℃~40℃的温度范围，在低温环境下，膜的拉伸性能会有所减弱，不影响其密封性，在高温环境下，膜会发生软化，并具备较大粘性，不容易从被密封容器表面剥离。

化学耐受性

适用于强酸、强碱、强氧化性、有机溶剂、紫外线照射等环境时，膜可能会发生颜色变化，不影响其密封性，膜的主要成分包含蜡，不可适用甲苯、二甲苯、氯仿、四氯化碳、二硫化碳等可以溶解蜡的非极性溶剂，膜可能会发生溶解、破裂的情况。

储存要求及有效期

请放置于干燥、洁净环境中，建议室温存放，建议存放湿度＜60%rh，如按要求正常存储，膜不会有明确的有效期限，可长期使用。



基本参数

拉伸率>300%
表面性质：疏水
气味：无味
颜色：无色
毒性：无毒性
主要成分：蜡，胶基（不含增塑剂）

包装规格
Specifications



封口膜设计

单卷尺寸：10cm×38m
采用橙色食品级离型底纸，单格为正方形，尺寸为2.5cm×2.5cm，便于精确裁切。



包装盒设计

尺寸：长15cm×宽12.5cm×高13.5cm
盒体密闭，防污染，橙色外观，醒目易找，尺寸符合人体工学，可单手抓握，搭配取膜口及粘贴裁刀的标识，便于用户快捷使用。



创新设计

ELFO创新性的将裁刀配置在了包装盒体上，提升了用户裁切封口膜的体验，省去用户单独购买裁切盒的成本，也不必再到处寻找剪刀，只需专注于实验本身。

使用流程
Manual

每盒ELFOFILM易可封实验室封口膜都提前制作了取膜口，用户可根据包装盒上标识将封口膜从取膜口取出，包装盒内配备了裁刀，按照标识将裁刀贴合在指定位置，即可开始使用。



从取膜口拉出密封膜

简单易用的抽拉式取膜口，方便用户快速顺畅的取出封口膜。



使用裁刀快速切割

创新式裁刀设计，双侧皆可裁，配合标准底纸，裁切自由精准。



剥开底纸后拉伸

食品级底纸，防止膜产生粘连，分离过程简单快捷。



对容器口缠绕包覆

对密封容器进行缠绕或包覆，随后按压，即可完成密封。

The road of exploration is endless. Focusing on every element, there is a promising science of everything.

公司愿景
Vision



元素聚焦已经服务了超过100家公司、高校及科研机构，团队有着丰富的科研行业经验，我们深深的明白实验过程的痛点，我们的愿景很简单，开发简单易用的实验室产品来帮助科研从业者更好的工作。



探索之路，进无止境
ELFO元素聚焦与您在一起

致投身科学事业的您：

我们懂您对专业的追求，和对细节的执着，我们向科研精神致敬，愿与您一起面对挑战，为您提供可靠的产品及安心的服务，全心全意助力您的新发现。

ELFO

智慧制造 科学有为

ALL FOR SCIENCE

elfosci.com