

Seal-R-film™

高延展性的通用型封口膜

BRAND. For lab. For life.®

+ 防止蒸发、泄漏和污染
+ 延展性高达 300%，轻松实现密封
+ 每卷都具有批次号标识

封口膜Seal-R-film™

从此 告别飞溅、蒸发和污染!封口膜 Seal-R-film™ 能够密封烧杯、烧瓶和其他容器。

封口膜可拉伸至其最初长度的三倍。因此，Seal-R-film™ 适用于各种形状不规则的容器。为了实现可追溯性，每卷封口膜都具有批次号标识。使用 BRAND 封口膜切割器，您可以高效、经济地切割宽度为50mm和100mm的整卷封口膜，同时也为封口膜提供了洁净的存储空间。

特点:
+ 厚度: 0.14 +/- 0.02mm
+ 有毒物质: 无
+ 熔点: > 66°C (151°F)
+ 沸点: > 288°C (550°F)
+ 使用温度: -20°C to 46°C
+ 延展性 (25°C): 300%
+ 拉伸强度 (25°C): 1.5 MPa

在室温和0.1MPa的压强下24小时内的气体渗透率为:
CO_2 (二氧化碳) < 1000 cm^3/m^2
O_2 (氧气) < 350 cm^3/m^2

水蒸气渗透率 < 0.8 g/m^2

易于使用

从整卷上取下一段封口膜，去除封口膜上的离型纸，然后一边均匀地拉伸封口膜一边缠绕住需要密封的区域。



所有产品信息均可在 shop.brand.de上找到









订购信息

Seal-R-film™
通用型封口膜

宽度 x 长度	包装规格-卷	货号
100 mm x 38 m	12	701620
	1	701621
50 mm x 75 m	24	701622
	1	701623
100 mm x 75 m	12	701624
	1	701625
500 mm x 15 m	6	701626
	1	701627





切割器 用于封口膜
适用于50mm和100mm宽的封口膜。

描述	包装规格-个	货号
切割器	1	701650

Seal-R-film™ 应用

+ 保护敏感样品免受污染
+ 密封一些容器，如烧瓶、烧杯、比色皿、培养皿和其他形状不规则的容器
+ 密封盖子和容器间的缝隙以提高密封性
+ 在长期储存时防潮

Seal-R-film™ 化学耐受性

Seal-R-film™能够在48小时内耐受许多极性物质，例如：盐溶液、无机酸和碱溶液。48小时后，可能会发生脆化现象。以下表格为在30°C，相对湿度为80%的情况下，暴露在相应液体中48小时的结果：

介质	
酸类	
盐酸 (HCl) 36,5%	耐受
硫酸 (H_2SO_4) 98%	耐受
硝酸 (HNO_3) 95%	耐受*
过氧化氢 (H_2O_2) 30%	耐受
碱类	
氢氧化钠 (NaOH) 22%	耐受
氨水 (NH_3) 28%	耐受
盐溶液	
氯化钠 (NaCl) 20%	耐受
高锰酸钾 ($KMnO_4$) 5%	耐受*
碘溶液 0.1 mol/l	耐受*
有机溶剂	
甲醇	耐受
乙醇	耐受
异丙醇	耐受

* 变成棕色

BRAND GMBH + CO KG
P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Germany
T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®

BRAND®, BRAND. For lab. For life.® 以及这里出现的数字商标，和 BRAND 数字商标都为注册商标或者 BRAND GMBH + CO KG, Germany 的注册商标。BRANDGROUP图形商标是德国 Brand Group SE & Co. KG的注册商标。所有这里提及或出现的商标都为各自所有者的财产。

我们的技术文档意为通知与建议我们的客户。当然，许多经验值的实现与在特定测试条件下获得的结果，在实际应用时可能由于各种的因素而超出我们的控制范围。因此,请原谅我们不能承担由我们的建议衍生的责任。使用者有责任确定产品是否符 合所进行的特定应用。

可能包含错误。

在 shop.brand.de 您可以找到附件，配件，用户手册，测试指南(SOP)以及产品视频

更多资讯，请关注我们的官方微信号：德国BRAND

© 2023 BRAND GMBH + CO KG | 0924

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRANDGROUP®