



Seal-R-film™

La lámina de sellado elástica universal

BRAND. For lab. For life.®

- + Protege contra evaporación, derrames y contaminaciones
- + Cierre sencillo gracias a una elasticidad del 300 %
- + Identificación de lotes de cada rollo

Lámina de sellado Seal-R-film™

¡No más derrames, evaporación ni contaminación! La lámina de sellado Seal-R-film™ cierra vasos de precipitado, frascos y otros recipientes. Con características convincentes:
La lámina de sellado se puede estirar hasta tres veces su longitud original. De esta forma, la Seal-R-film™ siempre se adapta, incluso a formas irregulares. Cada rollo cuenta con una identificación de lote para el seguimiento. El cúter de BRAND para láminas de sellado permite cortar de manera eficiente y económica y guardar de forma limpia rollos con 50 y 100 mm de ancho.

Propiedades:

- + Espesor: 0,14 +/- 0,02 mm
- + Toxicidad: no venenoso
- + Temperatura de fusión: > 66°C
- + Punto de ebullición: > 288°C
- + Temperaturas límite (en uso continuo): -20°C bis 46°C
- + Extensibilidad (25°C): 300%
- + Resistencia al desgarro (25°C): 1,5 MPa

Permeabilidad a los gases en 24 horas a temperatura ambiente y una presión de 0,1 Mpa:

CO₂ (dióxido de carbono) < 1000 cm³/m²

O₂ (oxígeno) < 350 cm³/m²

Permeabilidad al vapor de agua < 0,8 g/m²

Fácil de usar

Basta con sacar el Seal-R-film™ del rollo, separarlo del papel y tirar de él sobre la zona correspondiente con un estiramiento uniforme.



Toda la información
sobre el producto en
shop.brand.de



Referencias

Seal-R-film™

Lámina de sellado universal

anchura x longitud	unidad por embalaje rollos	ref.
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



Cutter para lámina de sellado

Para rollos de 50/100 mm.

descripción	unidad por embalaje	ref.
cutter	1	701650

Ámbitos de aplicación Seal-R-film™

- + Protección de muestras sensibles frente a contaminaciones
- + Cerrar contenedores como frascos, vasos de precipitado, cubetas, cajas Petri y recipientes con formas irregulares
- + Recubrimiento de tapones para garantizar una seguridad adicional del cierre
- + Protección frente a la humedad en almacenamientos de larga duración

Seal-R-film™ resistencia química

La lámina de sellado es resistente hasta 48 horas, frente a muchas sustancias polares, como soluciones salinas, ácidos y bases inorgánicos. Transcurrido este tiempo puede hacerse quebradizo.

Efecto de una exposición durante 48 horas a 30 °C y una humedad ambiental relativa del 80 %.

medio	
ácidos	
ácido clorhídrico (HCl) 36,5%	resistente
ácido sulfúrico (H ₂ SO ₄) 98%	resistente
ácido nítrico (HNO ₃) 95%	resistente*
peróxido de hidrógeno (H ₂ O ₂) 30%	resistente
soluciones alcalinas	
hidróxido de sodio (NaOH) 22%	resistente
amoníaco (NH ₃) 28%	resistente
soluciones salinas	
cloruro de sodio (NaCl) 20%	resistente
permanganato de potasio (KMnO ₄) 5%	resistente*
solución de iodo 0,1 mol/l	resistente*
disolventes orgánicos	
alcohol metílico	resistente
alcohol etílico	resistente
alcohol isopropílico	resistente

* coloración marrón

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.® así como la marca denominativa y figurativa BRAND son marcas o marcas registradas de BRAND GMBH + CO KG, Alemania. La marca denominativa y figurativa BRANDGROUP es una marca o marca registrada de Brand Group SE & Co. KG, Alemania. El resto de las marcas citadas o reproducidas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Con nuestras publicaciones técnicas pretendemos informar y aconsejar a nuestros clientes. La transmisibilidad de datos de la experiencia en general y de resultados obtenidos bajo condiciones de ensayo al caso concreto de aplicación depende de múltiples factores que escapan a nuestra influencia. Por tanto pedimos comprendan que de nuestra información no se puede derivar ninguna responsabilidad por nuestra parte. Por tanto debe comprobar Ud. mismo con mucho cuidado si son adecuadas la transmisibilidad y aplicación de los datos en cada caso concreto.

Reservado errores y el derecho de realizar modificaciones técnicas.

994143 © 2023 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0924



En shop.brand.de encontrará accesorios y piezas de repuesto, manuales de instrucciones, instrucciones de calibrado (SOP) y videos sobre el producto.



Encontrará más información sobre los productos y sus aplicaciones en nuestro canal de Youtube [mylabBRAND](https://www.youtube.com/mylabBRAND).



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

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

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com