



Seal-R-film™

Die dehnbare Universal-Verschlussfolie

BRAND. For lab. For life.®

- + Schützt vor Verdunstung, Auslaufen und Verunreinigung
- + Einfaches Verschließen durch 300% Dehnbarkeit
- + Chargenkennzeichnung jeder Rolle

Verschlussfolie Seal-R-film™

Schluss mit Verschütten, Verdunstung und Verunreinigungen!

Die Verschlussfolie Seal-R-film™ verschließt Bechergläser, Kolben und andere Gefäße.

Mit Eigenschaften, die überzeugen: Die Verschlussfolie ist um auf das Dreifache ihrer ursprünglichen Länge dehnbar. Dadurch passt Seal-R-film™ immer, sogar bei unregelmäßigen Formen. Für die Nachverfolgbarkeit besitzt jede Rolle eine Chargenkennzeichnung.

Mit dem BRAND Cutter für Verschlussfolie können Sie Rollen mit 50 und 100 mm Breite effizient und sparsam zuschneiden und sauber aufbewahren.

Eigenschaften:

- + Dicke: 0,14 +/- 0,02 mm
- + Toxizität: nicht giftig
- + Schmelztemperatur: > 66°C
- + Siedepunkt: > 288°C
- + Dauergebrauchstemperatur: -20°C bis 46°C
- + Dehnbarkeit (25°C): 300%
- + Reißfestigkeit (25°C): 1,5 MPa

Gasdurchlässigkeit in 24h bei Raumtemperatur und einem Druck von 0,1 MPa:

CO₂ (Kohlendioxid) < 1000 cm³/m²

O₂ (Sauerstoff) < 350 cm³/m²

Wasserdampfdurchlässigkeit < 0,8 g/m²

Einfache Anwendung

Den Seal-R-film™ einfach von der Rolle nehmen, vom Papier lösen und mit gleichmäßiger Dehnung über die entsprechende Stelle ziehen.



Alle Informationen zum Produkt auf shop.brand.de



Bestellinformationen

Seal-R-film™

Universal-Verschlussfolie

Breite x Länge	Verp.-Einh. Rolle	Best.-Nr.
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 für Verschlussfolie

Für Rollen 50/100 mm.

Beschreibung	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Cutter	1	701650

Seal-R-film™ Anwendungsgebiete

- + Schutz empfindlicher Proben vor Verunreinigung
- + Verschließen von Behältern wie Kolben, Bechergläsern, Küvetten, Petrischalen und unregelmäßig geformten Behältern
- + Umhüllung für Stopfen, um sicherzustellen, dass der Verschluss besonders sicher ist
- + Schutz vor Feuchtigkeit bei langfristiger Lagerung

Seal-R-film™ Chemikalienbeständigkeit

Die Verschlussfolie ist bis zu 48 Stunden beständig gegen viele polare Substanzen, z.B. Kochsalzlösungen, anorganische Säuren und alkalische Lösungen. Nach dieser Zeit kann Versprödung auftreten.

Auswirkungen einer 48-stündigen Einwirkung bei 30°C, relative Luftfeuchtigkeit 80%.

Medium

Säuren

Salzsäure (HCl) 36,5%	beständig
Schwefelsäure (H ₂ SO ₄) 98%	beständig
Salpetersäure (HNO ₃) 95%	beständig*
Wasserstoffperoxid (H ₂ O ₂) 30%	beständig

Laugen

Natronlauge (NaOH) 22%	beständig
Ammoniak (NH ₃) 28%	beständig

Salzlösungen

Natriumchlorid (NaCl) 20%	beständig
Kaliumpermanganat (KMnO ₄) 5%	beständig*
Jodlösung 0,1 mol/l	beständig*

Organische Lösungsmittel

Methanol	beständig
Ethanol	beständig
Isopropanol	beständig

* Braunfärbung

BRAND GMBH + CO KG

Postfach 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.®, sowie die Wort-Bild-Marke BRAND sind Marken oder eingetragene Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland. Die Wort-Bild-Marke BRANDGROUP ist Marke oder eingetragene Marke der Brand Group SE & Co. KG, Deutschland. Alle anderen abgebildeten oder wiedergegebenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall vom Anwender selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

994139 © 2023 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0924



Auf shop.brand.de finden Sie Zubehör und Ersatzteile, Gebrauchsanleitungen, Prüfanweisungen (SOP) und Videos zum Produkt.



Weitere Informationen zu Produkten und Anwendungen finden Sie auf unserem Youtube-Kanal [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