



Seal-R-film™

Le film de fermeture universel extensible

BRAND. For lab. For life.®

- + Protège contre l'évaporation, les fuites et la contamination
- + Fermeture facile grâce à une extensibilité de 300%
- + Identification du lot de chaque rouleau

Film de fermeture Seal-R-film™

C'en est fini des renversements, de l'évaporation et des encrassements! Le film de fermeture Seal-R-film™ scelle les béchers, pistons et autres récipients. Des propriétés convaincantes:

Le film de fermeture est extensible jusqu'au triple de sa longueur d'origine. Le Seal-R-film™ est ainsi toujours adapté, même aux formes irrégulières. En vue de la traçabilité, chaque rouleau possède un marquage du lot.

Le cutter BRAND pour film de fermeture vous permet de découper les rouleaux de 50 et 100 mm de large de manière efficace et économique et de le ranger proprement.

Propriétés:

- + Épaisseur: 0,14 +/- 0,02 mm
- + Toxicité: non toxique
- + Température de fusion: > 66°C
- + Point d'ébullition: > 288°C
- + Température d'emploi longue durée: -20°C à 46°C
- + Extensibilité (25°C): 300%
- + Résistance au déchirement (25°C): 1,5 MPa

Perméabilité aux gaz en 24h à température ambiante et à une pression de 0,1 Mpa:

CO₂ (gaz carbonique) < 1000 cm³/m²

O₂ (oxygène) < 350 cm³/m²

Perméabilité à la vapeur d'eau < 0,8 g/m²

Utilisation facile

Prendre le Seal-R-film™ tout simplement sur le rouleau, le détacher du papier et le tirer avec un allongement régulier sur l'emplacement requis.



Toutes les informations sur le produit sur shop.brand.de



Données de commande

Seal-R-film™

Film de fermeture universel

Largeur x Longueur	Emballage standard rouleaux	Réf.
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 pour film

Pour rouleaux de 50 mm et 100 mm de largeur.

Description	Emballage standard	Réf.
Cutter	1	701650

Domaines d'utilisation de Seal-R-film™

- + Protection d'échantillons sensibles contre l'encrassement
- + Fermeture de récipients, tels que fioles, béchers, cuvettes, boîtes de Petri et récipients de forme irrégulière
- + Enveloppe pour bouchons afin de garantir une fermeture particulièrement sûre
- + Protection contre l'humidité pour un stockage de longue durée

Seal-R-film™ résistance chimique

Le film de fermeture résiste 48h à de nombreuses substances polaires comme les solutions salines, acides inorganiques et lessives. Une certaine fragilité peut apparaître au-delà de cette limite.

Effets d'une action de 48 heures à 30°C, humidité relative de l'air 80%.

Milieu	
Acides	
Acide chlorhydrique (HCl) 36,5%	stable
Acide sulfurique (H ₂ SO ₄) 98%	stable
Acide nitrique (HNO ₃) 95%	stable*
Peroxydes d'hydrogène (H ₂ O ₂) 30%	stable
Lessives alcalines	
Soude caustique (NaOH) 22%	stable
Ammoniaque (NH ₃) 28%	stable
Solutions salines	
Chlorure de sodium (NaCl) 20%	stable
Permanganate de potassium (KMnO ₄) 5%	stable*
Solution iodée 0,1 mol/l	stable*
Solvants organiques	
Méthanol	stable
Alcool éthylique	stable
Alcool isopropylique	stable

* coloration marron

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.® ainsi que la marque textuelle et imagée BRAND sont des marques ou des marques déposées de la société BRAND GMBH + CO KG, Allemagne. La marque textuelle et imagée BRANDGROUP est une marque ou une marque déposée de la société Brand Group SE & Co. KG, Allemagne. Toutes les autres marques mentionnées ou représentées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Nous désirons informer et conseiller nos clients à l'aide de notre documentation technique. La transposition de valeurs empiriques et résultats généraux obtenus dans des conditions de test sur un cas d'application concret dépend toutefois de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. Nous vous prions donc de bien vouloir comprendre que nos conseils ne puissent donner lieu à des recours. La transposition doit faire l'objet d'une vérification très attentive de votre part dans chaque cas d'espèce.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.

994141 © 2023 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0924



Vous trouverez sur shop.brand.de les accessoires et pièces de rechange, modes d'emploi, instructions de contrôle (SOP) et vidéos sur le produit.



Vous trouverez des informations sur les produits et applications sur notre chaîne 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