

**Rapide, étanche et universelle:
la feuille adhésive PARAFILM® M.**



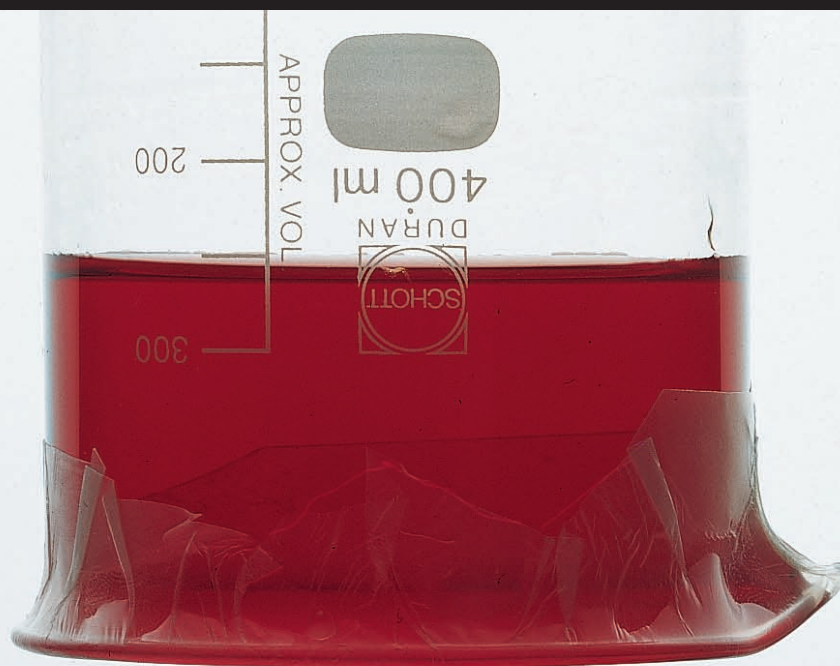
PARAFILM® M

F I R S T C L A S S · B R A N D

La feuille adhésive appropriée pour votre laboratoire.

S'il s'agit de sceller un bécher ou une fiole Erlenmeyer, un flacon à tare ou une éprouvette graduée, la feuille adhésive PARAFILM® M extensible convient toujours. Elle protège l'échantillon d'impureté et d'évaporation et empêche le liquide de s'échapper d'un récipient renversé.

Le PARAFILM® M – un accessoire indispensable pour votre laboratoire.



PARAFILM® M

Propriétés pratiques

Couper simplement le PARAFILM® M sur le rouleau et sceller le récipient. Après l'emploi, l'éliminer de façon appropriée. PARAFILM® M convient toujours. Car il s'étire jusqu'à 200% et s'adapte aux formes et surfaces irrégulières. Un récipient qui se renverse n'est plus une catastrophe. Aucun liquide ne pourra s'échapper d'un récipient scellé avec PARAFILM® M. (La pression de vapeur provoquée par des substances volatiles peut décoller le PARAFILM® M du bord du récipient.)



Propriétés physiologiques

La feuille PARAFILM® M est exempte de plastifiant et se compose principalement de polyoléfinés et de cires de paraffine. Si la feuille PARAFILM® M vient en contact avec des produits alimentaires, les prescriptions des lois sur les produits alimentaires applicables doivent être respectées.

Se prête et se serve. PARAFILM® M, feuille adhésive

Résistance chimique

Le PARAFILM® M 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.

Conservation

La feuille PARAFILM® M peut être stockée sans perte de qualité pendant au moins 3 ans à une température comprise entre 7 °C et 32 °C et une humidité relative de l'air de 50%.

Exposition durant 48h à 23 °C:

Acides:	acide chlorhydrique 36,5%	stable
	acide sulfurique 98%	stable
	acide nitrique 95%	stable (coloration marron)
Lessives:	soude caustique 22%	stable
	ammoniaque 28%	stable
Solutions salines:	chlorure de sodium 20%	stable
	permanganate d. potassium 5%	stable (coloration marron)
	solution iodée 0,1 mol/l	stable (coloration marron)
Solvants organiques:	méthanol	stable
	alcool éthylique	stable
	alcool isopropylique	stable
	diéthyléther	instable
	chloroforme	instable
	tétrachlorure de carbone	instable
	benzène	instable
	toluène	instable

PARAFILM® M satisfait aux exigences de la FDA (Food and Drug Administration) en cas d'utilisation à une température inférieure à 55 °C et de conformité à GMP (Good Manufacturing Practice).

Le Cutter

PARAFILM® M Cutter

Avec le PARAFILM® M Cutter pratique, la feuille adhésive PARAFILM® M qui y est rangée proprement se coupe facilement et en toute sécurité.



Manipulation des plus simples

Le boîtier stable en plastique gris clair repose sur des pieds encaoutchouqués qui l'empêchent de dériver. Les deux grandes molettes et le couteau glissant très aisément permettent une manipulation simple et sûre.

Confortable et sûr. PARAFILM® M Cutter



1 Introduire

Ajuster le dispositif de guidage sur la largeur du rouleau (10 cm ou 5 cm) et mettre le carton PARAFILM® M en place en tenant la languette repliée.



2 Dérouler

Tourner les grandes molettes vers l'arrière jusqu'à ce que la longueur désirée soit visible.



3 Couper

Couper la feuille à la longueur ajustée en poussant le dispositif de coupage vers la droite ou la gauche.



4 Prendre

En tournant les deux molettes à nouveau vers l'arrière, la portion coupée est débloquée et peut être enlevée.

Données de commande

Informations techniques

Données physiques

Toxicité: non toxique
 Température de fusion: 60 °C
 Point d'inflammation: 301 °C
 Température d'emploi longue durée: de -45 °C à +50 °C
 Extensibilité: 200%
 Elongation à la rupture: 300%
 Perméabilité aux gaz en 24 h à 23 °C et 50% d'humidité relative:
 O_2 (oxygène): $\leq 350 \text{ cm}^3/\text{m}^2$
 N_2 (azote): $\leq 105 \text{ cm}^3/\text{m}^2$
 CO_2 (gaz carbonique): $\leq 1100 \text{ cm}^3/\text{m}^2$
 Perméabilité à la vapeur d'eau en 24 h, à 37 °C et 90% d'humidité relative: $0,8 \text{ g}/\text{m}^2$



PARAFILM® M Cutter

Pour rouleaux de 50 mm et 100 mm de largeur.
 Longueur x largeur x hauteur:
 215 x 165 x 155 mm.
 Emballage standard 1 unité.

Réf.	7016 50
------	---------

Conservation

La feuille PARAFILM® M peut être stockée sans perte de qualité pendant au moins 3 ans à une température comprise entre 7 °C et 32 °C et une humidité relative de l'air de 50 %.

PARAFILM® M feuille adhésive

Largeur mm	Longueur m	Emb. standard	Réf.
50	75	24	7016 11
100	38	12	7016 05
100	75	12	7016 06
500	15	6	7015 01

PM05
PM10

Le PARAFILM® M est livrable en quatre dimensions. La version standard a 100 mm de large et est disponible comme rouleau de 38 ou 75 m de long.

BRAND® est une marque de BRAND GMBH + CO KG, R.F.A.

Les autres marques mentionnées appartiennent en propre à leurs titulaires.

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. Vous comprendrez dès lors que nos conseils ne puissent donner lieu à des prétentions. Cette transposition doit donc 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.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 11 55 · 97861 Wertheim · Germany
 Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-236 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

