

NOUVEAU : COUVERCLE EN SILICONE DURAN®

UN SYSTÈME SÛR
ET INTELLIGENT



DURAN
WHEATON
KIMBLE

Excellence in your hands

NOUVEAU : COUVERCLE EN SILICONE DURAN® UN SYSTÈME SÛR ET INTELLIGENT

Afin d'éviter toute contamination au cours des réactions ainsi que dans l'environnement du laboratoire, DWK Life Sciences a développé une solution sûre et novatrice : le couvercle en silicone DURAN®. Cinq tailles ajustables, trois coloris, pour une utilisation simple et variée : découvrez nos nouveaux couvercles.

- **Polyvalent** : le nouveau couvercle en silicone DURAN® est adapté à de nombreuses applications et peut être utilisé pour recouvrir et fermer de manière étanche une large gamme de récipients de laboratoire, toutes formes confondues.
- **Sûr** : le couvercle en silicone DURAN® adhère au récipient et protège son contenu de la poussière et des projections. Le couvercle se retire aisément à la main ou avec des gants grâce aux languettes de retrait intégrées.
- **Remarquable** : les différentes couleurs (cyan, rose et vert) et le champ de texte additionnel sur l'onglet permettent de marquer les échantillons de manière visible et claire.
- **Durable** : les couvercles en silicone DURAN® sont réutilisables, faciles à nettoyer et peuvent être passés au lave-vaisselle. Moins de déchets et moins d'impact sur l'environnement.

MANIPULATION DU COUVERCLE EN SILICONE



Positionnez le bord de l'ouverture du récipient dans **la rainure située sur la surface interne du couvercle**.



Tenez ensuite le couvercle en silicone contre **le bord extérieur** d'une main et tirez le reste du couvercle de l'autre main pour fermer intégralement le récipient.



Assurez-vous que le couvercle en silicone est **correctement positionné** sur le récipient.



INFORMATIONS SUR LES COUVERCLES EN SILICONE DURAN® ET COMMANDES

Taille	Diamètre de l'ouverture	Pour*					Pce. / Unité	N° de commande		
		Bécher		Fiole Erlenmeyer		Éprouvette graduée		Rose	Cyan	Vert
		Bas	Haut	Col étroit	Col large					
S	Stretch Ø ≈ 43 - 61 mm	50 ml 100 ml	100 ml 150 ml	800 ml 1000 ml 2000 ml 5000 ml	200 ml 250 ml 300 ml 500 ml 1000 ml	500 ml (HF) 250 ml (LF)	1	29 110 11 19	29 110 11 27	29 110 11 35
M	Stretch Ø ≈ 64 - 76 mm	150 ml 250 ml	250 ml 400 ml	-	-	1000 ml (HF) 500 ml (LF) 1000 ml (LF) 2000 ml (LF) 2000 ml (HF)	1	29 110 21 15	29 110 21 23	29 110 21 31
L	Stretch Ø ≈ 84 - 100 mm	400 ml 600 ml	600 ml 800 ml	-	-	-	1	29 110 31 11	29 110 31 28	29 110 31 36
XL	Stretch Ø ≈ 102 - 120 mm	800 ml 1000 ml	1000 ml	-	-	-	1	29 110 41 16	29 110 41 24	29 110 41 32
XXL	Stretch Ø ≈ 132 - 147 mm	2000 ml	-	-	-	-	1	29 110 51 12	29 110 51 29	29 110 51 37
Ensemble S-M-L 1 pièce de chaque taille							3	29 110 00 11	29 110 00 28	29 110 00 36
Ensemble XL-XXL 1 pièce de chaque taille							2	29 110 00 44	29 110 00 52	29 110 00 69

* Liste de récipients compatibles non exhaustive. Si l'application prévue le permet, les couvercles peuvent être utilisés avec d'autres récipients.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les couvercles en silicone DURAN® sont chimiquement et thermiquement résistants. La plage de température d'application recommandée se situe entre -40 et +180 °C. Le matériau à la base du couvercle en silicone DURAN® est du silicone autoclavable et résistant aux micro-ondes. En raison de l'effet de pression lors d'essais en autoclave, les couvercles en silicone peuvent se détacher du récipient ou se fissurer. C'est pourquoi il n'est pas recommandé de les utiliser pour de tels essais.

Remarque : veuillez noter qu'une exposition prolongée à un solvant peut entraîner une dilatation du matériau. L'utilisateur est tenu de tester et d'évaluer préalablement toute application impliquant un contact direct du matériau avec un solvant. De plus, il convient de respecter les réglementations applicables en matière de santé et de sécurité.

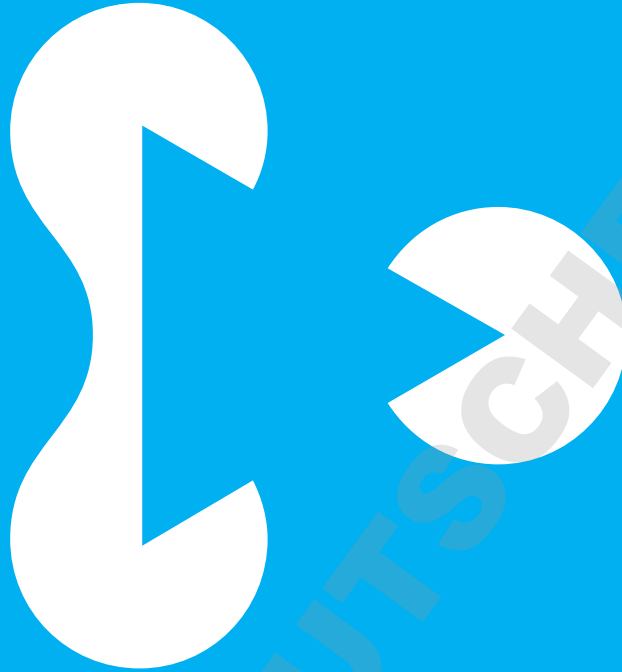


RÉSISTANCE DU MATÉRIAU*

Groupes de substances +23 °C	Silicone
Acétone	++
Acétonitrile	+
Chloroforme	++
Dichlorométhane	++
Diméthylformamide (DMF)	+
Diméthylsulfoxyde (DMSO)	++
Éther (éther diéthylique)	++
Éthanol	++
Hexane	++
Alcool isopropylique	++
Méthanol	++
Tétrahydrofurane (THF)	++
Toluène	+

++ = excellente résistance
+ = bonne résistance ou soumise à condition

* Des essais ont été effectués avec une sélection de solvants usuels. Nous ne sommes pas en mesure de fournir d'évaluation concernant d'autres solvants ou produits chimiques.



DWK Life Sciences GmbH
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz
Germany

Phone: +49 6131 - 1445 4131
Fax: +49 6131 - 1445 4016
sales@DWK.com
www.DWK.com

