

NOVEDAD: TAPA DE SILICONA DURAN®

CUBRIR RECIPIENTES
DE MANERA SEGURA
E INNOVADORA



**DURAN
WHEATON
KIMBLE**

Excellence in your hands

NOVEDAD:

TAPA DE SILICONA DURAN®

CUBRIR RECIPIENTES DE MANERA SEGURA E INNOVADORA

Para prevenir contaminaciones en reacciones y en el entorno del laboratorio, DWK Life Sciences desarrolló una cubierta particularmente segura: la innovadora tapa de silicona DURAN®. Cinco tamaños flexibles, tres colores brillantes, versátil y fácil de usar: la nueva forma de cubrir recipientes.

- **Versátil:** las nuevas tapas de silicona DURAN® se pueden usar para cubrir y cerrar una variedad de aberturas de recipientes, tanto redondas como cuadradas.
- **Segura:** las tapas de silicona DURAN® se ajustan perfectamente al recipiente, protegiendo así, p. ej., contra la entrada de polvo o salpicaduras de soluciones reactivas. Las lengüetas integradas son fáciles de manejar con o sin guantes y permiten cubrir el recipiente de forma sencilla.
- **Identificable:** debido a los diferentes colores (cian, rosa fucsia y verde), así como al campo de rotulado adicional en la lengüeta, se pueden marcar las muestras de forma clara y visible.
- **Duradera:** las tapas de silicona DURAN® son fáciles de limpiar, aptas para el lavavajillas y reutilizables. De este modo se generan menos residuos y se protege el medio ambiente.

MODO DE COLOCAR LA TAPA DE SILICONA



Coloque el borde de la abertura del recipiente **en la hendidura anular exterior**, situada en el interior de la tapa.



Ahora sostenga con una mano la tapa de silicona **en el borde exterior**, y con la otra tire del resto de la tapa utilizando **para ello las lengüetas**, hasta cubrir así del todo la abertura del recipiente.



Para **un ajuste correcto y preciso**, la tapa de silicona debe **ajustarse firmemente** en el recipiente.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y PEDIDO

Tamaño	Abertura del recipiente	Ideal para*					Unidades por embalaje	Cód. artículo		
		Vaso de precipitado		Matraz Erlenmeyer		Cilindro		rosa fucsia	cian	verde
		forma baja	forma alta	de cuello estrecho	de cuello ancho	HF = forma alta LF = forma baja				
S	Elasticidad 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	Elasticidad 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	Elasticidad 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	Elasticidad Ø ≈ 102 - 120 mm	800 ml 1000 ml	1000 ml	-	-	-	1	29 110 41 16	29 110 41 24	29 110 41 32
XXL	Elasticidad Ø ≈ 132 - 147 mm	2000 ml	-	-	-	-	1	29 110 51 12	29 110 51 29	29 110 51 37
El juego completo S-M-L incluye una tapa de cada tamaño							3	29 110 00 11	29 110 00 28	29 110 00 36
El juego completo XL-XXL incluye una tapa de cada tamaño							2	29 110 00 44	29 110 00 52	29 110 00 69

* Se indica solamente una selección de recipientes compatibles. Las tapas de silicona también son aptas para cubrir recipientes con otras aberturas, p.ej. cuadradas, teniendo en cuenta el diámetro de la abertura y de la tapa correspondiente.

INFORMACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Las tapas de silicona DURAN® son elásticas, químicamente resistentes y termorresistentes. Se recomienda una temperatura de uso de -40 a +180 °C. En cuanto a la materialidad de las tapas de silicona DURAN®, se trata de una silicona apta para el autoclavado y el uso en microondas. Debido a los efectos de presión en pruebas de autoclavado, las tapas de silicona pueden aflojarse del recipiente o romperse. Por esta razón no se recomienda su uso en este tipo de pruebas.

Nota: tenga en cuenta que la exposición prolongada a un disolvente puede causar un hinchazón del material. Las aplicaciones en las que el producto entra en contacto directo con disolventes, deben ser probadas independientemente por parte el usuario antes del inicio de la prueba y ser evaluadas en consecuencia. Además, se debe prestar atención a las medidas generales de seguridad y protección laboral.

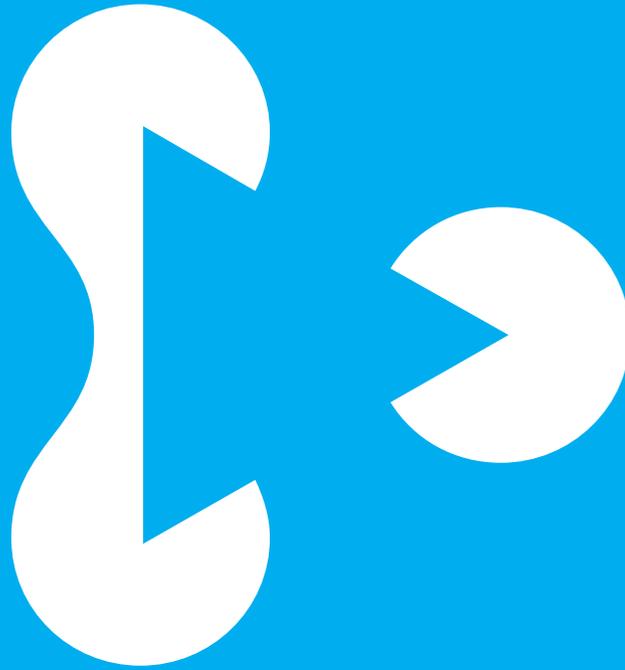


RESISTENCIA DEL MATERIAL*

Grupos de sustancias + 23 °C	Silicona
Acetona	++
Acetonitrilo	+
Cloroformo	++
Diclorometano	++
Dimetilformamida (DMF)	+
Dimetilsulfóxido (DMSO)	++
Éter (Dietil éter)	++
Etanol	++
Hexano	++
Isopropanol	++
Metanol	++
Tetrahidrofurano (THF)	++
Tolueno	+

++ = de muy buena resistencia
+ = de buena resistencia a resistencia limitada

* Se han realizado pruebas con una selección de disolventes comunes. Sobre el uso de otros disolventes o sustancias químicas no se puede hacer exposición alguna.



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

