Tapones-juntas rectos para viales de liofilización



Ref.	Boca* (mm)	Composición	Unid./ bolsa	€/ bolsa
048477	7 x 13	Mezcla de isopreno clorobutilo cara PTFE 40	100	**NC -**
048479	13 x 20	Clorobutilo 45	100	**NC -**
048480	13 x 20	Mezcla de isopreno clorobutilo cara PTFE 40	100	**NC -**

* Para boca ø int. x ø ext.

Tapones tipo “snap-on”



- Para viales de liofilización
- No se recomiendan para viales con boca interna recta
- El tapón se coloca en la parte interna del boca del frasco para garantizar un buen sellado

Ref.	Boca* (mm)	Composición	Unid./ bolsa	€/ bolsa
048481	7 x 13	De goma roja natural	100	**NC -**
048482	7 x 13	Clorobutilo 45	100	**NC -**
048483	13 x 20	Clorobutilo 45	100	**NC -**

* Para boca ø int. x ø ext.

Tapones de liofilización



- Tapón partido para el almacenamiento al vacío o gas inerte
- Este tapón debe introducirse parcialmente en el frasco durante la liofilización y hundirlo hasta el fondo al final de la operación

Ref.	Boca* (mm)	Composición	Unid./ bolsa	€/ bolsa
048485	7 x 13	Clorobutilo 50, 2 aberturas	100	**NC -**
048921	13 x 20	Clorobutilo 50, 2 aberturas	1000	**NC -**
048487	13 x 20	Clorobutilo 50, 3 aberturas	100	**NC -**
048660	20**	Clorobutilo 55 gris, 3 aberturas	300	**NC -**

* Para boca ø int. x ø ext. ** Tamaño del tapón.

Tapones de bromobutilo de calidad premium



Tipo iglú

Tipo 2 pies

- De alta calidad química y gran pureza
- Autoclavables
- Tapones con pies rectos sin aberturas y tapones de liofilización, con 2 ó 3 pies o formato iglú
- Conforme a las normas de las Farmacopeas Europeas, Estadounidenses y Japonesas
- Tapones rectos: dureza 47, Shore A, bajos niveles de extractabilidad, estables después de la exposición a los rayos gamma
- Tapón de liofilización: dureza 46 Shore A, baja absorción de humedad

Ref.	ø int x ext (mm)	Tipo	Material	Unid./ bandeja	Unid./ caja	€/ caja
050310	7 x 13	Recto	Bromobutyl Gray 47	100	1000	**NC -**
050312	7 x 13	Iglú	Bromobutyl Gray 46	100	1000	**NC -**
050313	13 x 20	Recto	Bromobutyl Gray 47	100	1000	**NC -**
050314	13 x 20	2 pies	Bromobutyl Gray 46	100	1000	**NC -**
050315	13 x 20	3 pies	Bromobutyl Gray 46	100	1000	**NC -**
050316	13 x 20	Iglú	Bromobutyl Gray 46	100	1000	**NC -**