

## Bouchons-joints droits pour flacons à lyophilisation



Référence	Bouche* (mm)	Composition	Unités/sachet	€ HT/sachet
048477	7 x 13	Mélange isoprène chlorobutyl face PTFE 40	100	NC -
048479	13 x 20	Chlorobutyl 45	100	NC -
048480	13 x 20	Mélange isoprène chlorobutyl face PTFE 40	100	NC -

\* Pour bouche de  $\phi$  int. x  $\phi$  ext.

## Bouchons type "snap-on"



- Pour flacons à lyophilisation
- Non recommandés pour les flacons à col interne droit
- Le bouchon se cale dans la gorge interne du col du flacon assurant un bon scellé

Référence	Bouche* (mm)	Composition	Unités/sachet	€ HT/sachet
048481	7 x 13	Caoutchouc rouge naturel	100	NC -
048482	7 x 13	Chlorobutyl 45	100	NC -
048483	13 x 20	Chlorobutyl 45	100	NC -

\* Pour bouche de  $\phi$  int. x  $\phi$  ext.

## Bouchons de lyophilisation



Bouchon fendu pour stockage sous vide ou gaz inerte. Le bouchon doit être partiellement introduit dans le flacon durant la lyophilisation, et totalement enfoncé en fin d'opération.

Référence	Bouche* (mm)	Composition	Unités/sachet	€ HT/sachet
048485	7 x 13	Chlorobutyl 50 2 ouvertures	100	NC -
048921	13 x 20	Chlorobutyl 50 2 ouvertures	1000	NC -
048487	13 x 20	Chlorobutyl 50 3 ouvertures	100	NC -
048660	20**	Chlorobutyl 55 gris 3 ouvertures	300	NC -

\* Pour bouche de  $\phi$  int. x  $\phi$  ext. \*\* Taille bouchon

## Bouchons en bromobutyl qualité premium



- De haute qualité chimique et haute pureté
- Autoclavables
- Bouchons avec pieds droits et bouchons de lyophilisation, 2 ou 3 pieds ou format igloo
- Conformes aux normes des pharmacopées européennes, US et japonaises
- Bouchons droits : dureté 47 Shore A, faible taux d'extractabilité, stable après exposition aux rayons gammas
- Bouchons de lyophilisation : dureté 46 Shore A, faible absorption de l'humidité

Référence	$\phi$ int x ext (mm)	Type	Matériau	Unités/plateau	Unités/carton	€ HT/carton
050310	7 x 13	Droit	Bromobutyl Gray 47	100	1000	NC -
050312	7 x 13	Igloo	Bromobutyl Gray 46	100	1000	NC -
050313	13 x 20	Droit	Bromobutyl Gray 47	100	1000	NC -
050314	13 x 20	2 pieds	Bromobutyl Gray 46	100	1000	NC -
050315	13 x 20	3 pieds	Bromobutyl Gray 46	100	1000	NC -
050316	13 x 20	Igloo	Bromobutyl Gray 46	100	1000	NC -