

Bouteilles à sérum col étroit verre clair

WHEATON®
VERRE
borosilicaté 3.3

- en verre borosilicaté 3.3
- stockage d'échantillons, de vaccins et de médicaments injectables, lyophilisation
- en boîte avec séparateurs, sous film plastique rétractable
- capuchons pages suivantes



capacité	dim. (Ø x h)	Ø col int. / ext.	référence	Prix HT
5 ml	Ø23 x h47 mm	13 mm / 20 mm	WT2241 les 288	
10 ml	Ø25 x h54 mm	13 mm / 20 mm	WT2242 les 288	
20 ml	Ø32 x h58 mm	13 mm / 20 mm	WT2243 les 288	
30 ml	Ø37 x h63 mm	13 mm / 20 mm	WT2244 les 288	
50 ml	Ø43 x h73 mm	13 mm / 20 mm	WT2245 les 288	
100 ml	Ø52 x h95 mm	13 mm / 20 mm	WT2247 les 144	

Bouteilles à sérum col étroit verre ambré

WHEATON®
VERRE
borosilicaté 3.3

- en verre borosilicaté 3.3
- stockage d'échantillons, de vaccins et de médicaments injectables, lyophilisation
- en boîte avec séparateurs, sous film plastique rétractable
- capuchons pages suivantes



capacité	dim. (Ø x h)	Ø col int. / ext.	référence	Prix HT
5 ml	Ø23 x h47 mm	13 mm / 20 mm	WT2250 les 288	
10 ml	Ø25 x h54 mm	13 mm / 20 mm	WT2251 les 288	
20 ml	Ø32 x h58 mm	13 mm / 20 mm	WT2252 les 288	
30 ml	Ø37 x h63 mm	13 mm / 20 mm	WT2253 les 288	
50 ml	Ø43 x h73 mm	13 mm / 20 mm	WT2254 les 288	
100 ml	Ø52 x h95 mm	13 mm / 20 mm	WT2255 les 144	

Flacons à sérum col large verre clair

WHEATON®
VERRE
borosilicaté 3.3

- en verre borosilicaté 3.3 à faible taux d'extractibles assurant une résistance chimique supérieure
- conception renforcée pour les applications de lyophilisation
- en boîte, sous film plastique rétractable
- capuchons pages suivantes



capacité	dim. (Ø x h)	Ø col int. / ext.	référence	Prix HT
2 ml	Ø15 x h32 mm	7 mm / 13 mm	WT2260 les 144	
3 ml	Ø17 x h38 mm	7 mm / 13 mm	WT2261 les 144	
5 ml	Ø22 x h40 mm	13 mm / 20 mm	WT2262 les 144	
10 ml	Ø24 x h50 mm	13 mm / 20 mm	WT2263 les 144	
20 ml	Ø30,5 x h58 mm	13 mm / 20 mm	WT2264 les 120	

Flacons à sérum col large verre ambré

WHEATON®
VERRE
borosilicaté 3.3

- en verre borosilicaté 3.3 à faible taux d'extractibles assurant une résistance chimique supérieure
- conception renforcée pour les applications de lyophilisation
- en boîte, sous film plastique rétractable
- capuchons pages suivantes



capacité	dim. (Ø x h)	Ø col int. / ext.	référence	Prix HT
2 ml	Ø15 x h32 mm	7 mm / 13 mm	WT2265 les 144	
5 ml	Ø22 x h40 mm	13 mm / 20 mm	WT2266 les 144	

Pincettes à sertir pour capsules aluminium



- pour fixer les capsules aluminium sur les flacons et bouteilles à serum
- poignée ergonomique matelassée
- mâchoires de sertissage polies, pour un scellage constant

pour capsules	référence	Prix HT
Ø 8 mm	WT2550	
Ø 20 mm	WT2553	

Capsules aluminium à joint interne pour flacons à serum

- idéales pour la chromatographie et les autres applications d'instrumentation
- capsules à ouverture centrale ou à opercule central détachable, en boîte de 100



Ø ext. col	joint	gris	rouge	bleu	vert
capsules à ouverture centrale (remplissage ou extraction du contenu avec une seringue), les 100 [1]					
Ø 11 mm	PTFE / Caoutchouc	-	WT2482	WT2481	WT2483
Ø 11 mm	PTFE / Silicone	WT2484	WT2486	WT2485	WT2487
Ø 11 mm	PTFE / Silicone / PTFE	WT2488	WT2490	WT2489	WT2491
Ø 11 mm	PTFE / Butyle gris	WT2492	-	-	-
capsules à opercule central détachable, les 100 [2]					
Ø 13 mm	PTFE / Caoutchouc	WT2494	-	-	-

Capuchons gainés obturateurs ultrapur pour bouteilles et flacons à serum



Ø int. / ext.	matière	dureté	référence	Prix HT
13mm/20mm	bromobutyle gris	39	WT2421	les 1000

- pureté chimique extrêmement élevée, faible perméabilité gazeuse
- sans latex, nitrosamines et 2-MCBT
- autoclavables
- couche intégrale en polymère fluoré
- produit en atmosphère exempte de particules siliconées
- similaire au PTFE, pas de réactions dues au contact de l'échantillon avec le caoutchouc

Capuchons obturateurs en caoutchouc pour bouteilles et flacons à serum



- fabriqués à partir de matières premières haute qualité
- excellente stabilité dimensionnelle
- capuchons droits : scellage maximisé sur les flacons avec col en verre à parois droites
- capuchons type manchon : jupe rabattable pour le scellage des flacons à serum sans fermeture
- autoclavables

Ø int. / ext.	matière	dureté	référence	Prix HT
[1] manchons				
10 mm / 20 mm	caoutchouc rouge naturel	40	WT2432	les 1000
15 mm / 30 mm	caoutchouc rouge naturel	40	WT2434	les 1000
[2] capuchons droits				
7 mm / 13 mm	chlorobutyle gris - isoprène / FEP	40	WT2441	les 1000
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	46	WT2445	les 1000
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris - isoprène	40	WT2446	les 1000
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris - isoprène / FEP	40	WT2447	les 1000
13 mm / 20 mm	silicone	55	WT2449	les 1000
[3] lyophilisation 2 pieds				
7 mm / 13 mm	chlorobutyle gris	50	WT2460	les 1000
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	46	WT2462	les 1000
20 mm / 28 mm	chlorobutyle gris	46	WT2463	les 1000
[4] lyophilisation 3 pieds				
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	46	WT2464	les 1000
[5] à pression - "Snap on"				
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	46	WT2473	les 1000
15 mm / 30 mm	bromobutyle gris	50	WT2474	les 1000
[6] à pression - bride fine				
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	50	WT2475	les 1000

Capsules aluminium sans joint pour flacons à serum



- joints septum en option

Ø ext. col	gris	rouge	bleu	vert
capsules à ouverture centrale, les 1000 [1]				
Ø 8 mm	-	WT2501	-	-
Ø 11 mm	WT2502	WT2504	WT2503	WT2505
Ø 13 mm	-	WT2508	WT2507	-
Ø 20 mm	WT2509	WT2511	-	-
capsules à opercule central détachable, les 1000 [2]				
Ø 13 mm	-	WT2515	-	-
Ø 20 mm	WT2517	-	-	-
capsules complètement détachables, les 1000 [3]				
Ø 13 mm	WT2522	WT2524	WT2523	-
Ø 20 mm	WT2526	-	-	-
capsules sans opercule, les 1000 [4]				
Ø 11 mm	WT2531	-	-	-
capsules avec clapet, les 1000 [5]				
Ø 20 mm	WT2535	-	-	-



septum pour capsules aluminium sans joint

Ø ext. col	matériaux	référence	Prix HT
Ø 13 mm	PTFE / silicone	WT2541 [6]	les 100
Ø 30 mm	PTFE / silicone	WT2545	les 100